magicolor® 4650EN/4650DN
Guida utente

A00F-9561-00D

1800853-005A

Grazie

Grazie per aver acquistato una magicolor 4650EN/4650DN. La vostra scelta è stata eccellente.

La magicolor 4650EN/4650DN è stata progettata e costruita per prestazioni particolari in ambiente Windows, Macintosh e Linux.

Marchi di fabbrica

KONICA MINOLTA, il logo KONICA MINOLTA e PageScope sono marchi o marchi registrati della KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor e PageScope sono marchi o marchi registrati della KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Avviso di Copyright

Copyright © 2007 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Giappone. Tutti i diritti riservati. Il presente documento non deve essere copiato, né in parte né per intero, trasmesso con nessun mezzo o tradotto in alcuna lingua senza autorizzazione scritta di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Avviso

La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso a questa guida ed all'apparecchio descritto in essa. Sono stati compiuti sforzi notevoli per assicurare l'assenza di errori ed omissioni da questa guida. La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non concede tuttavia nessun tipo di garanzia, comprese, ma non limitate, le eventuali garanzie implicite della commercializzazione e l'idoneità ad uno scopo particolare relativamente alla presente guida. La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non si assume nessuna responsabilità di eventuali errori contenuti in questa guida o per danni incidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla fornitura della presente guida o dall'uso della presente guida per il funzionamento dell'apparecchio, oppure in relazione all'efficienza dell'apparecchio funzionante in tal modo.

ACCORDO DI LICENZA SOFTWARE

Questo pacchetto contiene il seguente materiale fornito dalla Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT): software incluso come parte del sistema di stampa, i dati leggibili dalla macchina a codifica digitale e codificati nel formato speciale e nella forma cifrata (“Programmi sorgente”), altro software funzionante su un sistema computerizzato per l'uso in combinazione con il software di stampa (“Software host”) ed il relativo materiale illustrativo su carta (“Documentazione”). Il termine “Software” viene usato per descrivere il software di stampa, i programmi sorgente ed il software host e comprende anche aggiornamenti, versioni modificate, supplementi e copie del software.
Il software viene concesso in licenza alle seguenti condizioni.
La KMBT concede all'utente una licenza non esclusiva d'uso del software e della documentazione, a condizione che l'utente accetti i seguenti termini:

1. Il software di stampa ed i programmi sorgenti possono essere utilizzati per eseguire la stampa sulle periferiche di emissione solo per scopi commerciali interni.
2. Oltre alla licenza per i programmi sorgente di cui alla sezione 1 (“Software di stampa”), si possono utilizzare programmi per caratteri Roman per riprodurre formati, stili e versioni di lettere, cifre, caratteri e simboli (“Caratteri di stampa”) sul display o sul monitor per scopi commerciali interni.
3. L'utente può eseguire una copia di backup del software host, a condizione che non venga installata o usata su un altro computer. Nonostante le limitazioni precedenti, l'utente può installare il software host su diversi computer solo per l'uso con uno o più sistemi con il software di stampa.
4. L'utente può trasmettere a terzi (“Assegnatario”) i suoi diritti derivanti dal presente accordo, il software e la documentazione, a condizione che all'assegnatario vengano cedute tutte le copie del software e della documentazione come previsto dai termini e dalle condizioni del presente accordo.
5. L'utente accetta di non modificare, adattare o tradurre il software e la documentazione.
6. L'utente accetta di non alterare, disassemblare, decifrare, invertire o decompilare il software.
7. Il software e la documentazione e le loro riproduzioni restano di proprietà della KMBT e del suo licenziatario.
8. I marchi di fabbrica vanno usati conformemente alle relative pratiche accettate, compresa l'identificazione del nome del proprietario dei marchi di fabbrica. I archi di fabbrica possono essere usati solo per identificare gli stampati prodotti con il software. Un tale uso dei marchi di fabbrica non comporta la proprietà di essi.
9. L'utente non può noleggiare, concedere in sottolicenza o trasferire versioni o copie del software non in uso o del software contenuto in supporti non utilizzati, ad eccezione del trasferimento definitivo di tutto il software e documentazione come descritto sopra.
10. In nessun caso la KMBT o il suo licenziatario può essere ritenuto responsabile dall'utente di danni secondari, accidentali, INDIRETTI, COLPOSI o speciali, compreso il mancato profitto, neppure se la KMBT è stata avvertita della possibilità di tali danni o di eventuali contestazioni di terzi. La KMBT o il suo licenziatario declina qualsiasi responsabilità espressa o implicita sul software, comprese le garanzie implicite sulla commercializzazione, sull'idoneità per uno scopo particolare e sulla non violazione dei diritti di terzi. Alcuni stati o giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione della garanzia per danni accidentali, secondari o speciali, nel qual caso le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere pertinenti al caso.
11. Avviso agli utenti finali governativi: il software è un “articolo commerciale” ai sensi della definizione in 48 C.F.R.2.101, consistente in “software commerciale per computer” e “docu-

mentazione software commerciale per computer" ai sensi della definizione in 48 C.F.R. 12.212. Conformemente al 48 C.F.R. 12.212 ed al 48 C.F.R. 227.7202-1 / 227.7202-4, tutti gli utenti finali governativi U.S.A. acquistano questo software con i soli diritti di cui sopra.

12. L'utente accetta di non esportare il software in nessuna forma violando le leggi ed i regolamenti relativi al controllo delle esportazioni in alcuni paesi.

Informazioni sul profilo del colore Adobe

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
CONTRATTO DI LICENZA SUL PROFILO DEL COLORE

AVVERTENZA: LEGGERE CON ATTENZIONE IL PRESENTE CONTRATTO. L'UTILIZZO IN TUTTO O IN PARTE DEL SOFTWARE COMPORTA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO. SE NON SI ACCETTANO I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO, NON È CONSENTITO USARE IL SOFTWARE.

1. DEFINIZIONI: nel presente contratto "Adobe" indica Adobe Systems Incorporated, a Delaware Corporation, con sede in 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. "Software" indica il software ed i relativi componenti specificati nel presente accordo.
2. LICENZA: ai sensi del presente contratto, Adobe garantisce all'utente la licenza internazionale, non esclusiva ed esente da tasse di diritto di utilizzare, riprodurre e visualizzare pubblicamente il software. Adobe garantisce inoltre i diritti di distribuire il software solo (a) come integrato all'interno di file di immagini digitali e (b) su base autonoma. Non è consentita nessun'altra distribuzione del software, compresa la distribuzione del software incorporato o integrato in altre applicazioni. Tutti i profili personalizzati devono essere riferiti alla relativa stringa descrittiva del profilo ICC. Il software non deve essere modificato. Adobe non è tenuta a fornire supporto ai sensi del presente contratto, compresi aggiornamenti di versioni future del software o di altri componenti. Nessun titolo della proprietà intellettuale nel software viene trasferito all'utente alle condizioni del presente contratto. L'utente non acquista nessun diritto sul software, ad eccezione di quelli esplicitamente concessi dal presente contratto.
3. DISTRIBUZIONE: la distribuzione del software avviene a condizione di accettare di difendere, indennizzare ed esonerare Adobe da qualsiasi perdita, danno o costo risultante da rivendicazioni, leggi o altre azioni legali derivanti da tale distribuzione, compresa la mancata osservanza delle clausole di questa sezione 3. La distribuzione del software su base autonoma avviene nel rispetto dei termini del presente accordo o dell'accordo di licenza dell'utente che (a) sia conforme con i termini e le condizioni del presente accordo; (b) declini qualsiasi garanzia e condizione, espressa o implicita, a nome di Adobe; (c) escluda qualsiasi responsabilità per danni a nome di Adobe; (d) dichiari che qualsiasi norma che differisce dal presente accordo è offerta esclusivamente dall'utente e non da Adobe; (e) dichiari che il software è disponibile dall'utente o da Adobe ed informi come ottenerlo in una maniera ragionevole attraverso o su un supporto usato dall'utente per lo scambio di software. Il software distribuito includerà le note sui diritti d'autore di Adobe come specificate nel software fornito all'utente da Adobe.

4. DICHIARAZIONE DI GARANZIA: Adobe concede in licenza il software all'utente "NELLO STATO IN CUI SI TROVA". Adobe non fornisce dichiarazioni sull'adeguatezza del software per uno scopo particolare o per ottenere un risultato particolare. Adobe non può essere ritenuta responsabile della perdita o di danni risultanti dal presente contratto, dalla distribuzione o dall'uso del software o di atri materiali. FATTA ECCEZIONE PER LA GARANZIA LIMITATA DI CUI SOPRA E PER QUALUNQUE FORMA DI GARANZIA, CONDIZIONE, DICHIARAZIONE O TERMINE INDEROGABILE CHE NON POSSANO ESSERE ESCLUSI O LIMITATI DALLA LEGGE APPLICABILE NELLA GIURISDIZIONE DELL'UTENTE, ADOBE E I SUOI FORNITORI NON RICONOSCONO ALCUNA GARANZIA, CONDIZIONE, DICHIARAZIONE O TERMINE, ESPRESSI O IMPLICITI, PREVISTI DA LEGGE, CONSUETUDINE, USI O ALTRO, COMPRESA, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, LA GARANZIA DI NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI, DI COMMERCIABILITÀ, DI INTEGRAZIONE, DI QUALITÀ SODDISFACENTE, O DI IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. A TALI DIRITTI POSSONO AGGIUNGERSENE ALTRI CHE VARIANO DA GIURISDIZIONE A GIURISDIZIONE. Le condizioni contenute negli articoli 4, 5 e 6 continueranno ad essere valide anche dopo la rescissione del presente contratto, indipendentemente dalle modalità in cui avviene, senza peraltro comportare o creare il diritto a continuare ad Utilizzare il Software dopo la conclusione del contratto.
5. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: ADOBE E I SUOI FORNITORI NON POTRANNO IN ALCUN CASO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI NEI CONFRONTI DELL'UTENTE PER DANNI, RICHIESTE O COSTI DI QUALUNQUE TIPO O PER DANNI INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI O PUNITIVI, O PER MANCATO GUADAGNO O PERDITA DI DENARO, ANCHE NEL CASO IN CUI UN RAPPRESENTANTE DI ADOBE FOSSE STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI PERDITE, DANNI, RICHIESTE O COSTI O PER RICHIESTE DI QUALUNQUE TIPO DA PARTE DI TERZI. LE LIMITAZIONI E LE ESCLUSIONI DI CUI SOPRA SONO EFFICACI NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE APPLICABILE NELLA GIURISDIZIONE DELL'UTENTE. LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DI ADOBE E QUELLA DEI SUOI FORNITORI IN RELAZIONE AL PRESENTE CONTRATTO SARÀ LIMITATA ALLA SOMMA EVENTUALMENTE PAGATA PER IL SOFTWARE. Le disposizioni contenute nel presente Contratto non limitano la responsabilità di Adobe verso l'utente in caso di morte o di danni alla persona risultanti da negligenza o da dolo (frode), o per danni causati da dolo o colpa grave. Adobe agisce per conto dei propri fornitori per quanto riguarda la limitazione di responsabilità, l'esclusione e/o la limitazione di obblighi, garanzie e responsabilità come stabilito nel presente Contratto, ma non per altri scopi.
6. MARCHI REGISTRATI: Adobe ed il logo Adobe sono marchi o marchi registrati di Adobe negli Stati Uniti ed in altri paesi. Ad eccezione dell'uso di riferimento, tali marchi, altri marchi registrati o il logo di Adobe non possono essere utilizzati senza l'esplicita autorizzazione scritta di Adobe.
7. TERMINI: il presente contratto resta valido finché non viene rescisso. Adobe ha il diritto di rescindere il contratto in caso di non ottemperanza dei suoi termini. Dopo la rescissione, tutte le copie del software in possesso o sotto il controllo dell'utente dovranno essere restituite ad Adobe.
8. REGOLAMENTI GOVERNATIVI: qualora il software venga sottoposto a restrizioni all'esportazione in conformità con le Norme sulle Esportazioni degli Stati Uniti o ad altre leggi sull'esportazione ("Export Laws"), l'utente garantisce e dichiara di non essere cittadino di una nazione sottoposta a embargo né di esservi stabilito (incluse a titolo esemplificativo Iran, Iraq, Siria, Sudan, Libia, Cuba, Corea del Nord e Serbia) e che comunque non si applica all'utente alcuna proibizione a ricevere il Software di cui alle Norme sulle Esportazioni. Il diritto dell'utente all'utilizzo del software viene revocato in caso di non ottemperanza alle condizioni del presente contratto.

9. LEGGE APPLICABILE: il presente contratto è regolato e redatto in conformità alle leggi in vigore nello Stato della California nella misura in cui tali leggi si applicano ai contratti stipulati ed eseguiti per intero in California tra le persone residenti in California. Al presente contratto non si applicano le norme sui conflitti di legge che determinano la legge applicabile o la convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di beni, la cui applicazione viene qui espressamente esclusa. Qualsiasi controversia derivante da o relativa al presente contratto verrà dibattuta esclusivamente nella Contea di Santa Clara, California, USA.
10. DISPOSIZIONI GENERALI: i diritti e gli obblighi derivanti dal presente contratto non possono essere trasmessi a terzi se non previo consenso scritto di Adobe. Nessuna condizione del presente contratto è opinabile tramite atti o acquiescenza da parte di Adobe, dei suoi agenti o dipendenti, ma solo da uno strumento scritto e sottoscritto da una persona autorizzata da Adobe. In caso di conflitti linguistici tra il presente contratto ed un altro contratto incluso nel software, si applicano i termini di tale contratto incluso. Se l'utente o Adobe incaricano avvocati per la rivendicazione di diritti derivanti o relativi al presente contratto, la parte prevalente è autorizzata a riscuotere onorari adeguati degli avvocati. L'utente riconosce di aver letto il presente accordo, di averlo compreso e che è la dichiarazione completa ed esclusiva dell'accordo con Adobe che sostituisce qualsiasi contratto precedente, in forma orale o scritta, tra Adobe e l'utente in relazione alla licenza del software. Nessuna modifica dei termini del presente contratto sarà applicabile contro Adobe se non per espressa consenso di Adobe in forma scritta e sottoscritta da una persona autorizzata da Adobe.

Profilo ICC per TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.1)

Questo profilo ICC (TOYO Offset Coated 2.1) caratterizza la stampa offset giapponese su carta rivestita ed è completamente compatibile con il formato del profilo ICC.

Informazioni su "TOYO INK Standard Color on Coated paper"

È lo standard per la riproduzione a colori nella stampa offset su foglio di carta rivestita della TOYO INK MFG.CO., LTD. ("TOYO INK").
Questo standard deriva da prove di stampa eseguite con inchiostri di stampa offset su foglio TOYO INK ed alle condizioni di stampa TOYO INK.
"TOYO INK Standard Color on Coated paper" è compatibile con "JAPAN COLOR".

Contratto

1. La riproduzione di immagini con una stampante o su un monitor per mezzo del profilo ICC non è completamente conforme al TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. Qualsiasi diritto d'autore su questo profilo ICC è di proprietà di TOYO INK, per cui l'utente non è autorizzato a trasferire, fornire, noleggiare, distribuire, rivelare o garantire diritti su questo profilo ICC a terzi se non previa autorizzazione scritta di TOYO INK.
3. In nessun caso TOYO INK o i suoi direttori, dipendenti o agenti possono essere ritenuti responsabili nei confronti dell'utente di danni conseguenti o incidentali, diretti o indiretti (compresi i danni per mancato profitto, interruzione del profitto, perdita di informazioni, ecc.) derivanti dall'uso o dall'inabilità all'uso di questo profilo ICC.

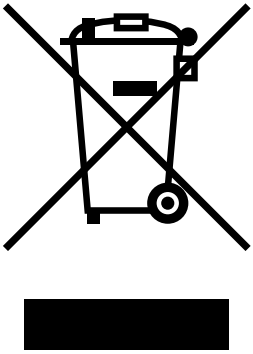
4. TOYO INK non può essere ritenuta responsabile di nessuna risposta data a domande relative a questo profilo ICC.
5. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati nel presente documento sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi detentori.

Questo profilo ICC realizzato da GretagMacbeth ProfileMaker e garantito da TOYO INK è licenziato e distribuito da GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

Solo per gli stati membri della UE

Questo simbolo significa: **non smaltire questo prodotto insieme ai rifiuti domestici!**



Per le istruzioni di smaltimento corretto contattare le autorità locali. Se si acquista un nuovo apparecchio, quello usato può essere riconsegnato al rivenditore per lo smaltimento corretto. Il riciclaggio di questo prodotto contribuisce a salvaguardare le risorse naturali ed a prevenire conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana dovute allo smaltimento scorretto di rifiuti.

Questo prodotto è conforme alla direttiva RoHS (2002/95/CE).

Sommario

1 Introduzione 1
Informazioni generali sulla stampante 2
Ingombro 2
Parti della stampante 4
Vista frontale 4
Vista posteriore 5
Vista frontale con componenti opzionali 5

2 Informazioni sul software 7
CD-ROM del driver della stampante 8
Driver PostScript 8
Driver PCL 8
Driver XPS 8
File PPD 9
CD-ROM Utilities and Documentation 9
Utilità 9
Requisiti del sistema 11
Selezione di opzioni/valori predefiniti driver (Windows) 12
Windows Vista/XP/Server 2003/2000 (KONICA MINOLTA mc4650 PCL6, KONICA MINOLTA mc4650PS) 12

Disinstallazione del driver stampante (Windows) 14
Windows Vista/XP/Server 2003/2000(KONICA MINOLTA mc4650 PCL6, KONICA MINOLTA mc4650PS) 14
Visualizzazione delle impostazioni driver stampante (Windows) 15
Windows Vista 15
Windows XP/Server 2003 15
Windows 2000 15
Uso dei driver PostScript e PCL 16
Pulsanti comuni 16
OK 16
Annulla 16
Applica 16
? 16
Impostazioni preferiti 16
Visualizzazione carta 17
Visualizza stampante 17
Visualizza qualità 17
Predefinite 17
Registro Avanzate (solo stampante PostScript) 17
Registro Impostazioni di base 17
Registro Layout 18
Registro Frontespizio 19
Registro Filigrana/Overlay 19
Registro Qualità 20
Registro Altri 20
Limitazioni delle funzioni del driver della stampante installate con Point & Print 21

3 Uso del monitor di stato (solo Windows) 23
Lavoro con il monitor di stato 24
Introduzione 24
Ambiente operativo 24
Apertura del monitor di stato 24
Uso del monitor di stato 24
Riconoscimento di allarmi del monitor di stato 25
Ripristino da un allarme del monitor di stato 25
Chiusura del monitor di stato 25

4 Pannello di controllo e menu di configurazione 27
Informazioni sul pannello di controllo 28
Indicatori e tasti del pannello di controllo 29
Finestra dei messaggi 30
Maschere di aiuto 31
Panoramica sul menu di configurazione 32
Menu principale 32
MENU CORREGGI/STAMPA 34

Stampa/cancellazione di un lavoro salvato 34
Immissione della password 36
MENU STAMPA 37
MENU CARTA 39
MENU QUALITÀ 47
DIRETT. DA MEM. 67
DIRETT.DA FOTOC. 69
MENU INTERFACCIA 73
MENU VAL. PRED. SIST. 82
MENU MANUTENZIONE 95
MENU ASSISTENZA 104

5 Stampa diretta da macchina fotografica 105
Stampa diretta da macchina fotografica 106
Stampa diretta da una macchina fotografica digitale 106

6 Stampa diretta da memoria 109
Stampa diretta da memoria 110
Stampa da una periferica di memoria USB collegata 110

7 Uso della carta 113
Specifiche della carta 114
Tipi di carta 115
Carta normale (carta riciclata) 115
Cartoncino 117
Buste da lettera 118
Etichette 119
Carta intestata 120
Cartoline 121
Lucidi per proiezioni 122
Carta patinata 123
Qual è l'area stampabile garantita? 124
Area stampabile — buste 124
Margini della pagina 125
Caricamento della carta 126
Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale) 126
Caricamento di carta normale 126
Altri tipi di carta 128
Caricamento di buste da lettera 129
Caricamento di fogli di etichette / cartoline / cartoncino / fogli patinati / lucidi per proiezioni 131
Vassoio 2 133
Caricamento di carta normale 133
Vassoio 3 (unità alimentatrice inferiore opzionale) 136
Caricamento di carta normale 136
Stampa duplex 139

Vassoio di uscita 141
Immagazzinamento della carta 142

8 Sostituzione dei materiali di consumo 143
Sostituzione dei materiali di consumo 144
Cartucce di toner 144
Sostituzione di una cartuccia di toner 147
Sostituzione di un'unità di riproduzione 151
Sostituzione del raccoglitore del toner di scarto 157
Sostituzione del rullo di trasferimento 160
Sostituzione del rullo di trasferimento 160
Sostituzione del filtro dell'ozono 163
Sostituzione dell'unità del nastro di trasferimento 164
Sostituzione della pila 170
Sostituzione dell'unità del fusore 173

9 Manutenzione della stampante 177
Manutenzione della stampante 178
Pulizia della stampante 180
Esterno 180
Rulli della carta 181
Pulizia dei rulli di alimentazione della carta (vassoio di alimentazione manuale) 181
Pulizia dei rulli di alimentazione della carta (vassoi 2/3) 183
Pulizia dei rulli di trasferimento della carta dei vassoio 3 184
Pulizia della lente laser 185

10 Soluzione di eventuali problemi 187
Introduzione 188
Stampa di una pagina di configurazione 188
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta 190
Illustrazione del percorso della carta 191
Eliminazione delle anomalie di alimentazione della carta 192
Messaggi di anomalia di alimentazione della carta e procedure di eliminazione 193
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nel vassoio 2 194
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nei vassoi 3 198
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nell'unità duplex (solo magicolor 4650DN) 200
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nell'unità del fusore 201
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nel vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale) e nel rullo di trasferimento 205
Risoluzione di problemi dovuti ad anomalie di alimentazione della carta 208
Risoluzione di altri problemi 211

Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa 218
Messaggi di stato, di errore e di servizio 224
Messaggi di stato standard 224
Messaggi di errore (avvertimento:) 225
Messaggi di errore (chiamata operatore:) 230
Messaggi di servizio: 235

11 Installazione di accessori 237
Introduzione 238
Protezione antistatica 239
DIMM (Dual In-Line Memory Module) 240
Installazione di un DIMM 240
Kit disco rigido 243
Installazione del kit del disco rigido 243
Compact Flash 247
Installazione dell'adattatore CF e della scheda Compact Flash 247
Unità alimentatrice inferiore 251
Contenuto del kit 251
Installazione di un'unità alimentatrice inferiore 252

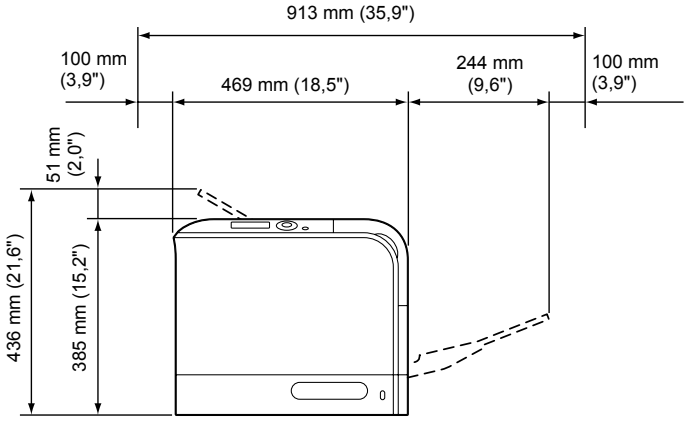
A Appendice 259
Specifiche di sicurezza 260
Specifiche tecniche 260
Stampante 260
Durata prevista dei materiali di consumo 263
I nostri sforzi per la salvaguardia dell'ambiente 265
Caratteristiche di un prodotto ENERGY STAR 265

1 *Introduzione*

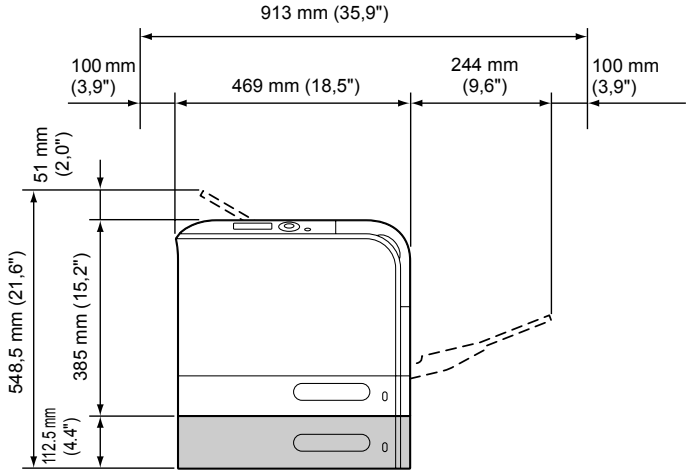
Informazioni generali sulla stampante

Ingombro

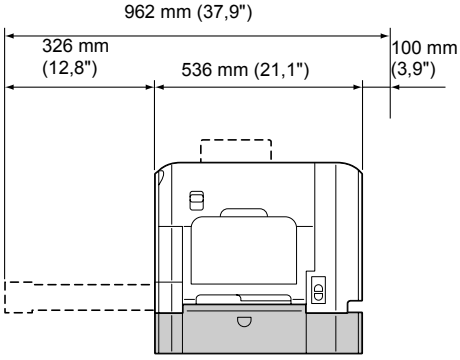
Per assicurare la semplicità di funzionamento, di sostituzione dei materiali di consumo e di manutenzione è necessario osservare le quote di ingombro indicate nelle seguenti figure.



Vista frontale



Vista frontale con componenti opzionali



Vista laterale con componenti opzionali

I componenti opzionali compaiono in grigio nelle figure.

Parti della stampante

Le figure seguenti illustrano le diverse componenti della stampante; l'intero manuale fa riferimento a tali componenti, pertanto si consiglia di dedicare qualche minuto alla visione dell'apparecchiatura.

Vista frontale

1—Pannello di controllo

2—Vassoio di uscita

3—Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)

4—Vassoio 2

5—Unità rullo fusore

6—Coperchio destro

7—Rullo di trasferimento

8—Unità del nastro di trasferimento

9—Unità di riproduzione

10—Maniglia

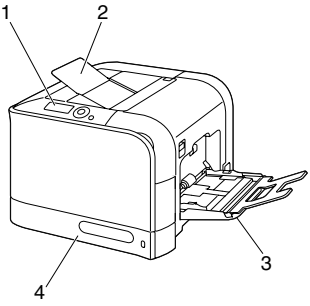
10—Strumento di pulizia della lente laser

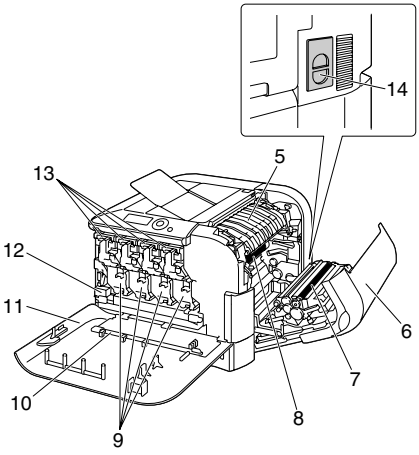
11—Coperchio frontale

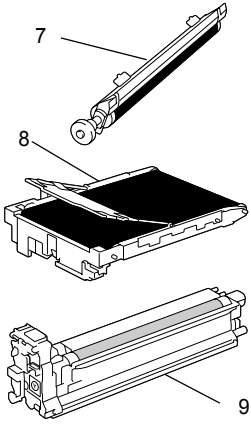
12—Raccoglitore del toner di scarto

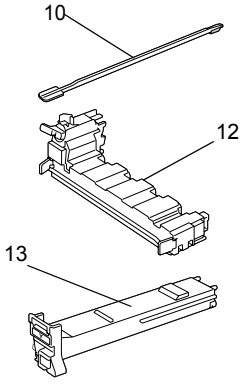
13—Cartucce di toner

14—Filtro ozono









Vista posteriore

1—Porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA

2—Interruttore

3—Connettore elettrico

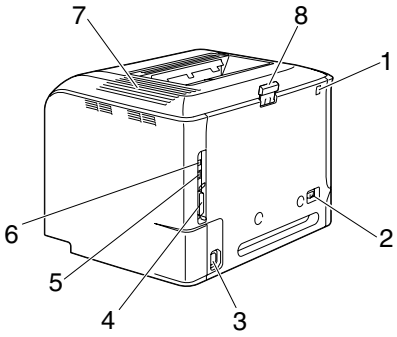
4—Porta parallela

5—Porta Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX/100Base-T

6—Porta USB

7—Griglie di ventilazione

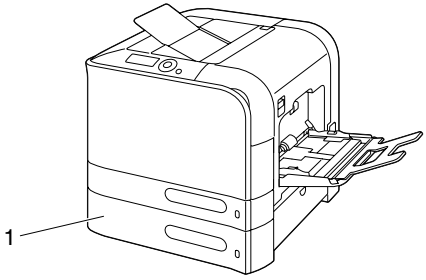
8—Stopper della carta



Vista frontale con componenti opzionali

1—Unità alimentatrice inferiore (vassoio 3)

3—Cucitrice



2

Informazioni sul software

CD-ROM *del driver della stampante*

Driver PostScript

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows Vista/XP/Server 2003/ 2000	Questi driver consentono di accedere a tutte le funzioni della stampante, compresa la finitura ed il layout avanzato. Consultare anche "Visualizzazione delle impostazioni driver stampante (Windows)" a pagina 15.
Windows Vista/XP/Server 2003 per 64 bit	

Uno specifico file PPD è stato preparato per applicazioni (come PageMaker e Corel Draw) che richiedono la specifica di un file PPD per la stampa.
Per specificare un file PPD per la stampa in Windows Vista, XP, Server 2003 e 2000, usare il file PPD specifico del CD-ROM del driver della stampante.

Driver PCL

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows Vista/XP/Server 2003/2000	Questi driver consentono di accedere a tutte le funzioni della stampante, compresa la finitura ed il layout avanzato. Consultare anche "Visualizzazione delle impostazioni driver stampante (Windows)" a pagina 15.
Windows Vista/XP/Server 2003 per 64 bit	

Driver XPS

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows Vista	Questi mini-driver per Windows Vista sono basati sul core di Windows. Per informazioni dettagliate sull'installazione, sul metodo e sulle funzioni consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.
Windows Vista per 64 bit	

Il driver XPS non può essere installato mediante la funzione di installazione auto-play del CD-ROM del driver della stampante. Per ulteriori informazioni consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.

File PPD

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Macintosh OS X	Questi file sono necessari per usare il driver della stampante in ogni sistema operativo. Per istruzioni dettagliate sui driver della stampante Macintosh e Linux consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.
Linux	

Per istruzioni dettagliate sull'installazione dei driver della stampante per Windows consultare la Guida di installazione sul CD-ROM Utilities and Documentation.

CD-ROM Utilities and Documentation

Utilità

Utilità	Uso/vantaggio
Download Manager (Windows Vista/XP/Server 2003/ 2000, Macintosh OS 10.2.x o superiore)	Questa utilità utilizzabile solo se è installato il disco rigido opzionale consente di scaricare dati di caratteri e di overlay nel disco rigido della stampante. Per informazioni dettagliate consultare l'aiuto in linea del Download Manager.
Monitor di stato (solo Windows)	È possibile visualizzare lo stato attuale della stampante, lo stato dei materiali di consumo e le informazioni sugli errori. Per informazioni dettagliate consultare Consultare "Uso del monitor di stato (solo Windows)" a pagina 23.
PageScope Net Care	Si può accedere a funzioni di gestione della stampante come il monitoraggio dello stato e le impostazioni di rete. Per informazioni dettagliate consultare la Guida rapida di PageScope Net Care sul CD-ROM Utilities and Documentation.

Utilità	Uso/vantaggio
Connessione a PageScope Web	Con un browser web si può controllare lo stato di stampanti e modificare le varie impostazioni. Per informazioni dettagliate consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.
Setup di rete PageScope	Mediante i protocolli TCP/IP e IPX si possono specificare le impostazioni di base della stampante in rete. Per informazioni dettagliate consultare il manuale utente per la configurazione di rete PageScope sul CD-ROM Utilities and Documentation.
PageScope Plug & Print	Questa utilità riconosce automaticamente una nuova stampante collegata alla rete e crea un oggetto di stampa sul server di stampa Windows. Per informazioni dettagliate consultare la Guida rapida di PageScope Plug & Print sul CD-ROM Utilities and Documentation.
PageScope NDPS Gateway	Questa utilità di rete consente di usare stampanti e prodotti multifunzione KONICA MINOLTA in un ambiente NDPS. Per informazioni dettagliate consultare il manuale utente PageScope NDPS Gateway sul CD-ROM Utilities and Documentation.
Stampa diretta PageScope	Questa applicazione offre funzioni per l'invio diretto di file PDF e TIFF ad una stampante. Per informazioni dettagliate consultare la Guida utente PageScope Direct Print sul CD-ROM Utilities and Documentation.

Requisiti del sistema

- Personal computer
  - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: si raccomanda 500 MHz o maggiore)
  - Power Mac G3 (si raccomanda G4 o superiore)
  - Macintosh con processore Intel
- Sistema operativo
  - Microsoft Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise, Windows Vista Home Basic /Home Premium /Ultimate/Business /Enterprise x64 Edition,
    Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 1 superiore; si raccomanda in Service Pack 2 o superiore),
    Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003,
    Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000 (Service Pack 4 o superiore)
  - Mac OS X (10.2 o superiore; si raccomanda di installare il patch più recente), Mac OS X Server (10.2 o superiore)
  - Red Hat Linux 9.0, SuSE Linux 8.2
- Spazio disponibile sul disco rigido
  - circa 20 MB di spazio disponibile sul disco rigido per i driver della stampante ed il monitor di stato
  - Circa 128 MB di spazio disponibile sul disco rigido per l'elaborazione delle immagini
- RAM
  128 MB o maggiore
- Drive CD-ROM/DVD
- Interfaccia I/O
  - Porta Ethernet 10Base-T/100Base-TX/100Base-T
  - Porta compatibile con USB Revision 2.0
  - Porta parallela (IEEE 1284)

Per istruzioni dettagliate sui driver della stampante Macintosh e Linux consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.

Selezione di opzioni/valori predefiniti driver (Windows)

Prima di iniziare ad operare con la stampante è opportuno verificare/cambiare le impostazioni predefinite del driver. Se sono state installate opzioni, è necessario dichiarare queste ultime nel driver.

Windows Vista/XP/Server 2003/2000 (KONICA MINOLTA mc4650 PCL6, KONICA MINOLTA mc4650PS)

1 Selezionare le proprietà del driver procedendo come segue:

- (Windows Vista)
  Nel menu **Start** fare clic su **Pannello di controllo**, poi su **Hardware e audio** ed infine su **Stampanti** per aprire la directory Stampanti. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc4650 PCL o KONICA MINOLTA mc4650 PS e quindi fare clic su **Proprietà**.
- (Windows XP/Server 2003)
  Nel menu **Start** selezionare **Stampanti e fax** per visualizzare la directory **Stampanti e fax**. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc4650 PCL6 o KONICA MINOLTA mc4650 PS e selezionare **Proprietà**.
- (Windows 2000)
  Nel menu **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** per visualizzare la directory **Stampanti**. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc4650 PCL6 o KONICA MINOLTA mc4650 PS e selezionare **Proprietà**.

2 Se sono state installati accessori, continuare al prossimo passo. Altrimenti procedere con il passo 9.

3 Selezionare il registro **Configurazione**.

4 Controllare che gli accessori opzionali installati siano elencati correttamente. In caso contrario, continuare al prossimo passo, altrimenti continuare con il passo 8.

5 Fare clic su **Aggiorna** per configurare automaticamente gli accessori installati.

*Il pulsante **Aggiorna** è disponibile solo se con la stampante sussiste una comunicazione bidirezionale, altrimenti è disattivato (visualizzato in grigio chiaro).*

6 Nell'elenco **Opzioni periferica** selezionare un componente opzionale (uno per volta) e quindi selezionare **Abilita** o **Disabilita** nel menu **Impostazioni**.

*Per modelli con un'unità duplex incorporata (magicolor 4650DN), selezionare **magicolor 4650DN** per **Modello stampante** nell'elenco **Opzioni periferica**.*

*Se è selezionata **Memoria stampante**, selezionare **256 MB**, **512 MB** o **768 MB**, a seconda della memoria installata. L'impostazione predefinita è **256 MB**.*

*Se è selezionata **Memory Card**, selezionare **Disabilita**, **Abilita (1 GB sotto)** o **Abilita (1 GB sopra)**, a seconda della Compact Flash Card installata.*

7 Fare clic su **Applica**.

*In alcuni sistemi operativi, il pulsante **Applica** può non comparire. In questo caso continuare con il prossimo passo.*

8 Selezionare il registro **Generale**.

9 Fare clic su **Preferenze di stampa**.
Si apre finestra di dialogo delle preferenze di stampa:

10 Nei registri selezionare le impostazioni predefinite per la stampante, come il formato dei fogli usati.

11 Fare clic su **Applica**.

12 Fare clic su **OK** per uscire dalla finestra di dialogo delle preferenze di stampa.

13 Fare clic su **OK** per uscire dalla finestra di dialogo Proprietà.

Disinstallazione del driver stampante (Windows)

Questa sezione descrive la disinstallazione del driver della stampante KONICA MINOLTA mc4650.

Windows Vista/XP/Server 2003/2000(KONICA MINOLTA mc4650 PCL6, KONICA MINOLTA mc4650PS)

1 Chiudere tutte le applicazioni.

2 Selezionare il programma di disinstallazione nel modo seguente:

- (Windows Vista/XP/Server 2003)
  Nel menu **Start** selezionare **Tutti i programmi**, KONICA MINOLTA, magicolor 4650 e **Disinstalla driver stampante**.
- (Windows 2000)
  Nel menu **Start** selezionare **Programmi**, KONICA MINOLTA, magicolor 4650 e **Disinstalla driver stampante**.

3 Quando compare la finestra di dialogo Disinstallazione, selezionare il nome del driver da eliminare e quindi fare clic sul pulsante **Disinstalla**.

4 Fare clic su **Disinstalla**.

5 Fare clic su **OK** e riavviare il computer.

6 Il driver della stampante KONICA MINOLTA mc4650 viene disinstallato dal computer.

Visualizzazione delle impostazioni driver stampante (Windows)

Windows Vista

1 Nel menu **Start** fare clic su **Pannello di controllo**, poi su **Hardware e audio** ed infine su **Stampanti** per aprire la directory Stampanti.

2 Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc4650 PCL o KONICA MINOLTA mc4650 PS e selezionare **Preferenze stampante**.

Windows XP/Server 2003

1 Nel menu **Start** selezionare **Stampanti e fax** per visualizzare la directory **Stampanti e fax**.

2 Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc4650 PCL6 o KONICA MINOLTA mc4650 PS e selezionare **Preferenze di stampa**.

Windows 2000

1 Nel menu **Start** selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** per visualizzare la directory **Stampanti**.

2 Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc4650 PCL o KONICA MINOLTA mc4650 PS e selezionare **Proprietà stampante**.

Uso dei driver PostScript e PCL

Pulsanti comuni

I pulsanti descritti qui di seguito compaiono su ogni registro.

OK

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà e salvare le modifiche effettuate.

Annulla

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà senza salvare le modifiche effettuate.

Applica

Fare clic per salvare tutte le modifiche senza chiudere la finestra di dialogo Proprietà.

?

Fare clic per visualizzare la guida.

Impostazioni preferiti

Consente di salvare le impostazioni attuali. Per salvare le impostazioni attuali, specificarle e quindi fare clic su **Aggiungi**. Specificare le impostazioni specificate sotto e fare clic su **OK**.

- **Nome:** digitare il nome delle impostazioni da salvare.
- **Commento:** aggiungere un commento alle impostazioni da salvare.
- **Icona:** selezionare un'icona nell'elenco delle icone per identificare più facilmente le impostazioni. L'icona selezionata compare nel campo di elencazione a discesa.
- **Condivisione:** specificare se le impostazioni da salvare possono essere usate da altri utenti dichiarati al computer.

Le impostazioni salvate possono essere selezionate in seguito nel campo di elencazione a discesa. Per modificare l'impostazione registrata fare clic su **Modifica**.

Nel campo di elencazione a discesa selezionare **Predefinite** per ripristinare le funzioni di tutti i registri sul loro valore originario.

Visualizzazione carta

Fare clic su questo pulsante per visualizzare un modello del layout della pagina nel campo di visualizzazione sovrastante.

*Questo pulsante non compare nei registri **Avanzate**, **Filigrana**, **Qualità** e **Versione**.*

Visualizza stampante

Selezionare questo pulsante per visualizzare un'immagine della stampante (con tutti gli accessori installati) nell'area di visualizzazione.

Visualizza qualità

Fare clic su questo pulsante per visualizzare un modello delle impostazioni selezionate nel registro **Qualità**.

*Questo pulsante viene visualizzato solo se è selezionato il registro **Qualità**.*

Predefinite

Fare clic su questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite.

Registro Avanzate (solo stampante PostScript)

Il registro Avanzate consente di

- selezionare se abilitare o disabilitare le impostazioni per le funzioni avanzate di stampa (ad esempio la stampa booklet).
- specificare il metodo di emissione PostScript
- specificare se stampare i messaggi di errore di un lavoro di stampa
- stampare un'immagine speculare
- specificare se l'applicazione può emettere direttamente dati PostScript

Registro Impostazioni di base

Il registro Impostazioni di base consente di

- specificare l'orientamento della carta
- specificare il formato del documento originale
- selezionare il formato di uscita della carta

- definire l'ingrandimento (maggiore/minore) dei documenti
- specificare l'origine della carta
- specificare il tipo di carta
- specificare il numero di copie
- attivare/disattivare la fascicolazione dei lavori
- salvare un lavoro sulla stampante per stamparlo successivamente (ritenzione del lavoro)
- salvare un lavoro confidenziale sulla stampante e proteggerlo con una password
- stampare una singola copia per la correzione
- specificare le impostazioni di autenticazione utente e di account
- stampare sul retro della carta su cui è già avvenuta la stampa

Usare la carta stampata su questa stampante.
La pagina stampata con questa impostazione non è inoltre garantita.

Non usare i seguenti tipi di carta.
- Carta stampata su una stampante a getto di inchiostro
- Carta stampata su una stampante/copiatrice laser bianco e nero / a colori
- Carta stampata su ogni altra stampante o fax

Registro Layout

Il registro Layout consente di

- stampare diverse pagine di un documento sulla stessa pagina di stampa (pagine per foglio)
- specificare la stampa booklet (solo magicolor 4650DN)
- ruotare l'immagine di stampa di 180 gradi
- specificare la stampa duplex (su due lati) (solo magicolor 4650DN)
- specificare se stampare pagine vuote (solo driver PCL)
- regolare il margine di rilegatura
- impostare il margine di rilegatura (solo driver PCL)
- specificare la posizione sulla carta in cui viene stampato il documento

Registro Frontespizio

Il registro Frontespizio consente di

- stampare il frontespizio anteriore e posteriore e pagine di separazione
- specificare il vassoio che contiene la carta per il frontespizio anteriore e posteriore e le pagine di separazione

Registro Filigrana/Overlay

Verificare di usare overlay con lavori di stampa con formato ed orientamento della carta compatibili con il modulo overlay.
Se sono state effettuate impostazioni per "Pagine per foglio" o "Booklet" nel driver della stampante, il modulo overlay non può essere regolato in funzione delle impostazioni specificate.

Le impostazioni nella funzione “Overlay” del registro Filigrana/Overlay consentono di

- selezionare il modulo da usare
- aggiungere o eliminare file overlay
- avviare la gestione di scaricamento per scaricare un modulo (solo driver PostScript)

L'applicazione Gestione scaricamento deve essere già installata.

- creare un modulo (solo driver PCL)
- specificare la stampa sovrapposta del documento e del modulo (solo driver PCL)
- visualizzare le informazioni sul modulo (solo driver PCL)
- stampare il modulo su tutte le pagine, prima pagina, pagine pari e pagine dispari
- posizionare il modulo sul retro o sul davanti del documento stampato (solo driver PCL)

Le impostazioni nella funzione “Filigrana” del registro Filigrana/Overlay consentono di

- selezionare la filigrana da usare.
- creare, modificare ed eliminare filigrane
- regolare la densità della filigrana.
- stampare una cornice intorno a filigrane
- stampare filigrane trasparenti (ombreggiate)
- stampare la filigrana solo sulla prima pagina
- stampare la filigrana su tutte le pagine

Registro Qualità

Il registro Qualità consente di

- passare dalla stampa a colori a quella in livelli di grigi e viceversa
- controllare la densità di un'immagine (luminosità)
- specificare le impostazioni dei colori della stampante (configurazione rapida del colore)
- specificare la risoluzione di stampa
- eseguire la separazione dei colori
- selezionare se utilizzare la stampa economica
- impostare la solidità dei bordi su Bassa, Media o Alta
- specificare la quantità di dettagli in strutture grafiche (solo driver stampante PCL)
- specificare il formato dei caratteri da scaricare
- stampare con i caratteri della stampante
- controllare i toni di un'immagine (contrasto) (solo driver PCL)
- specificare il metodo di compressione delle immagini (solo driver PCL)

Registro Altri

Il registro Altri consente di

- selezionare che i fogli Microsoft Excel non vengano divisi nella stampa
- selezionare che il fondo bianco dei dati Microsoft PowerPoint non nascondano i file overlay (solo driver stampante PCL)
- inviare una notifica e-mail al termine della stampa
- visualizzare le informazioni sulla versione per il driver della stampante
- evitare perdite nella stampa di linee sottili

Limitazioni delle funzioni del driver della stampante installate con Point & Print

Se con le seguenti combinazioni di server e client si esegue Point & Print, alcune delle funzioni del driver delle stampanti sono soggette a limitazioni.

- Combinazioni server e client
  Server: Windows Server 2003/XP/2000/Vista
  Client: Windows Server 2003/XP/2000/Vista
- Funzioni con limitazioni applicate
  Booklet, Salta pagine vuote, Frontespizio anteriore, Frontespizio posteriore, Pagina di separazione, Crea overlay, Stampa overlay, Filigrana
  *Emissione NOME LAVORO, NOME UTENTE e NOME HOST di PJL

3

Uso del monitor di stato (solo Windows)

Lavoro con il monitor di stato

Introduzione

Il monitor di stato visualizza informazioni sullo stato attuale della stampante.

Il monitor di stato può essere installato dal CD-ROM Utilities and Documentation.

Per informazioni dettagliate sull'installazione consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.

Ambiente operativo

Il monitor di stato può essere usato su computer in Windows Vista/XP/Server 2003/2000 collegati alla stampante con Ethernet.

Apertura del monitor di stato

Per aprire lo il monitor di stato compiere una le seguenti operazioni:

- **Windows Vista/XP/Server 2003**—Nel menu **Avvio**, selezionare **Tutti i programmi**, **KONICA MINOLTA** e quindi **Monitor di stato**. Fare un doppio clic sull'icona Monitor di stato nella barra delle applicazioni.
- **Windows 2000**—Nel menu **Start** selezionare **Programmi**, **KONICA MINOLTA** e quindi **Monitor di stato**. Fare un doppio clic sull'icona Monitor di stato nella barra delle applicazioni.

Uso del monitor di stato

Registro Stato

- **Seleziona stampante**—Selezione della stampante il cui stato è visualizzato. Vengono visualizzati i messaggi che compaiono nella finestra dei messaggi della stampante selezionata.
- **Grafica**—Visualizzazione di una rappresentazione grafica della stampante ed indica il punto in cui si è verificato il problema. Se lo sfondo del grafico della stampante visualizzato è di colore rosso o giallo, si è verificato un errore ed il lavoro di stampa si è interrotto.
- **Opzioni avanzate**—Fare clic su **Opzioni avanzate** per aprire la finestra di dialogo Opzioni avanzate. Nella finestra di dialogo Opzioni avanzate selezionare se avviare automaticamente il monitor di stato all'avvio del sistema operativo e se inviare per e-mail le notifiche degli errori.
- **Ordina materiali di consumo**—Fare clic su **Ordina materiali di consumo** per accedere automaticamente alla pagina di ordinazione dei

materiali di consumo. L'indirizzo della pagina a cui accedere può essere specificato nella finestra di dialogo Opzioni avanzate.

- **Allarmi stampante**—Visualizzazione di messaggi di testo che avvertono su condizioni particolari come il toner scarso.
- **Istruzioni di recupero**—Fornisce spiegazioni su ciò che occorre fare per risolvere problemi e correggere condizioni di errore.

Registro Materiali di consumo

Visualizza gli stati d'uso (percentuale approssimativa restante) di ogni cartuccia di toner.

- **Ordina materiali di consumo**—Fare clic su **Ordina materiali di consumo** per accedere automaticamente alla pagina di ordinazione dei materiali di consumo. L'indirizzo della pagina a cui accedere può essere specificato nella finestra di dialogo Opzioni avanzate.
- **Aggiorna**—Aggiornamento e visualizzazione dello stato dei materiali di consumo.

*Fare clic su **?** per aprire le finestre contenenti le spiegazioni sulle funzioni del monitor di stato. Per informazioni dettagliate consultare questa guida.*

Riconoscimento di allarmi del monitor di stato

Se il monitor di stato riconosce un problema di stampa, il colore dell'icona nella barra delle applicazioni di Windows passa da verde (normale) a giallo (avvertimento), magenta o rosso (errore) a seconda della gravità del problema.

Ripristino da un allarme del monitor di stato

Quando il monitor di stato notifica un problema di stampa, fare un doppio clic sulla sua icona nella barra delle applicazioni di Windows per aprire il monitor di stato. Il monitor di stato identifica il tipo di errore verificatosi.

Chiusura del monitor di stato

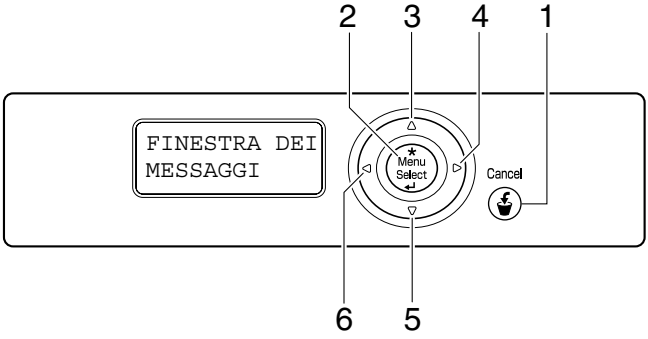
Fare clic su **Chiudi** per chiudere la finestra del monitor di stato. Per uscire dal monitor di stato, con il tasto destro del mouse fare clic sull'icona del monitor di stato nella barra delle applicazioni e quindi fare clic su **Esci**.

4

Pannello di controllo e menu di configurazione

Informazioni sul pannello di controllo

Il pannello di controllo situato sul lato superiore della stampante consente di dirigere le operazioni della stampante. Inoltre, visualizza lo stato corrente della stampante, indicando anche i casi in cui è necessario prestare attenzione.



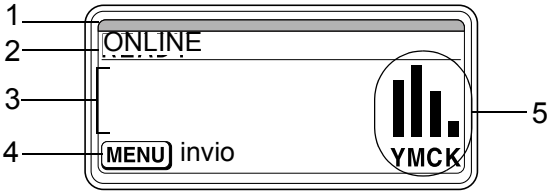
Indicatori e tasti del pannello di controllo

N.	Tasto	Funzione
1	Cancel	■ Annulla il menu o la voce di menu attualmente visualizzata ■ Consente di annullare uno o tutti i lavori in fase di stampa o di elaborazione: 1. Premere il tasto **Cancel**. 2. Premere il tasto △ o ▽ per selezionare `LAVORO CORRENTE` o `TUTTI I LAVORI`. 3. Premere il tasto **Menu/Select**. il o i lavori di stampa sono annullati.
2	* Menu Select ↵	■ Accesso al sistema del menu ■ Spostamento verso il basso nella struttura del menu ■ Applica le impostazioni selezionate ■ Nella finestra dei messaggi compare MENU
3	△	■ Sposta il cursore verso l'alto ■ Ritorna alla maschera di stato dalla maschera di aiuto ■ In una voce del menu che può essere modificata carattere per carattere, scorrimento verso l'alto attraverso i caratteri disponibili ■ , Nella finestra dei messaggi compare
4	▷	■ Sposta il cursore verso destra ■ Visualizza la maschera di aiuto successiva ■ Nella finestra dei messaggi compare

N.	Tasto	Funzione
5	▽	■ Sposta il cursore verso il basso ■ Visualizza la maschera di aiuto se si verifica un errore ■ In una voce del menu che può essere modificata carattere per carattere, scorrimento verso il basso attraverso i caratteri disponibili ■ [▼], Nella finestra dei messaggi compare [▼]
6	◁	■ Sposta il cursore verso sinistra ■ Visualizza la maschera di aiuto precedente ■ Nella finestra dei messaggi compare [◀]

Finestra dei messaggi

Lo stato attuale della stampante, la quantità di toner rimasto ed i messaggi di errore possono essere visualizzati nella finestra dei messaggi.



N.	Dettagli
1	Lo stato della stampante è indicato dal colore degli indicatori e dall'accensione/lampeggio della finestra dei messaggi. ■ ONLINE: l'indicatore si accende in blu e la finestra si accende ■ ELABORAZIONE o STAMPA IN CORSO: l'indicatore lampeggia e la finestra si accende ■ RISP ENERGETICO: l'indicatore si accende in blu e la finestra si spegne ■ ERRORE: l'indicatore si accende in rosso e la finestra si accende

N.	Dettagli
2	Viene visualizzato lo stato attuale della stampante. ■ Se occorre chiamare l'operatore o il centro di assistenza, vengono visualizzati il simbolo e lo stato dell'errore. ■ Se si presenta un avvertimento, compare il simbolo . ■ Se alla porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA è collegata una macchina fotografica digitale con un cavo USB, il simbolo compare a destra nella finestra dei messaggi. ■ Se alla porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA è collegata una periferica di memoria USB, il simbolo compare a destra nella finestra dei messaggi. ■ Durante il ricevimento di un lavoro di stampa, sul lato destro della finestra dei messaggi compare il simbolo . Durante la ricezione di un lavoro di stampa diretta o di stampa in memoria da macchina fotografica, compare il simbolo .
3	■ Vengono visualizzati messaggi di errore. ■ Durante il ricevimento di un lavoro di stampa vengono visualizzati il nome dell'utente e l'avanzamento della stampa. ■ Durante l'aggiornamento del firmware vengono visualizzati il tipo di firmware e l'avanzamento dell'aggiornamento.
4	Vengono visualizzate informazioni sui tasti.
5	Viene visualizzata la quantità approssimativa di toner restante.

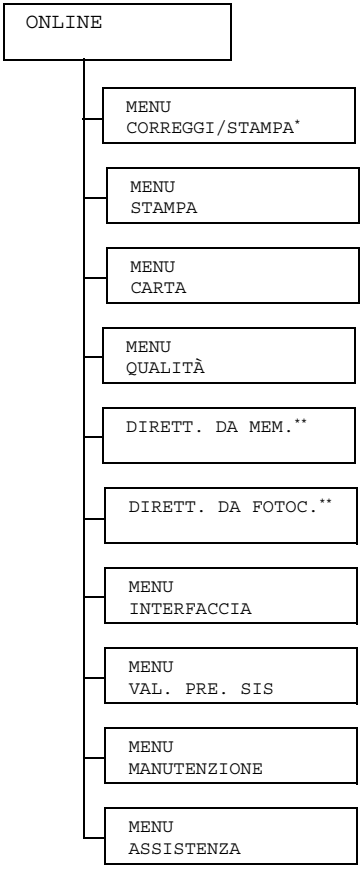
Maschere di aiuto

Le maschere di aiuto compaiono premendo il tasto ▽ dopo la comparsa di un errore, ad esempio un'anomalia di alimentazione della carta, e consente di correggere l'errore.

Panoramica sul menu di configurazione

Il menu di configurazione accessibile dal pannello di controllo ha la struttura riportata a pagina seguente.

Menu principale



** Questa voce di menu compare solo se è installato un kit di disco rigido opzionale.*
*** Questa voce di menu compare se è installato un kit di disco rigido opzionale o una scheda CompactFlash e se `MENU INTERFACCIA / DIRETT. DA MEM.` è impostato su `ABILITA`.*
**** Questa voce di menu compare se `MENU INTERFACCIA / DIRETT. DA FOTOC.` è impostato su `ABILITA`.*

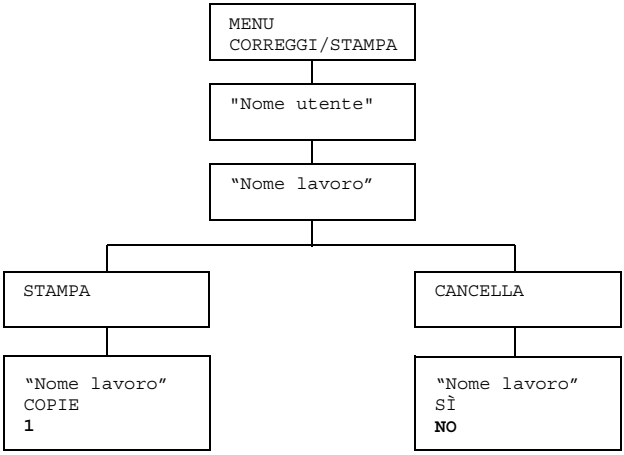
DIRETT. DA MEM. e *DIRETT. DA FOTOC.* *non compaiono se le impostazioni di autenticazione consentono l'accesso ad utenti pubblici. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni di autenticazione consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.*

MENU CORREGGI/STAMPA

Questa voce di menu compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

Con questa voce di menu si possono stampare o cancellare i lavori impostati come salvati sul disco rigido mediante Ritenzione lavoro nel registro Impostazioni di base del driver della stampante.

I valori predefiniti sono in grassetto.



Stampa/cancellazione di un lavoro salvato

1 Per selezionare un lavoro adottare la seguente procedura.

Tasto da premere	Testo visualizzato
* Menu Select ↵	MENU CORREGGI/STAMPA
* Menu Select ↵	"Nome utente" Se sul disco rigido non sono stati salvati lavori, compare NESSUN LAVORO SALVATO.

Tasto da premere	Testo visualizzato
△, ▽ Premere fino alla comparsa del nome utente desiderato.	Nome utente desiderato
* Menu Select ↵	"Nome lavoro"
△, ▽ Premere fino alla comparsa del nome del lavoro desiderato.	Nome lavoro desiderato
* Menu Select ↵	STAMPA CANCELLA Se il lavoro selezionato è stato impostato come lavoro protetto nel driver della stampante, compare la maschera di immissione della password. Per informazioni dettagliate sulla digitazione della password consultare "Immissione della password" a pagina 36.

2 Selezionare STAMPA o CANCELLA, e premere il tasto **Menu/Select**.

Se è selezionato STAMPA, continuare al passo 3.
Se è selezionato CANCELLA, continuare al passo 5.

3 Premere i tasti △ e ▽ per specificare il numero di copie da stampare (impostazioni: da 1 a 999; valore predefinito: 1)

4 Premere il tasto **Menu/Select**.

La stampa ha inizio.

5 Selezionare SÌ o NO.

6 Premere il tasto **Menu/Select**.

Se è stato selezionato SÌ, il lavoro viene cancellato.
Se è stato selezionato NO, la maschera STAMPA/CANCELLA compare di nuovo.

Immissione della password

Se il lavoro di stampa selezionato nel MENU CORREGGI/STAMPA è un lavoro protetto, compare una maschera per l'immissione della password. Per digitare la password di quattro caratteri specificata nel driver della stampante adottare la procedura descritta sotto.

1 Premere i tasti △ e ▽ per incrementare o decrementare la prima cifra della password.

2 Premere il tasto ▷ per spostare il cursore sulla cifra successiva.

3 Premere i tasti △ e ▽ per incrementare o decrementare la seconda cifra della password.

4 Ripetere questi passi per specificare tutte le quattro cifre della password.

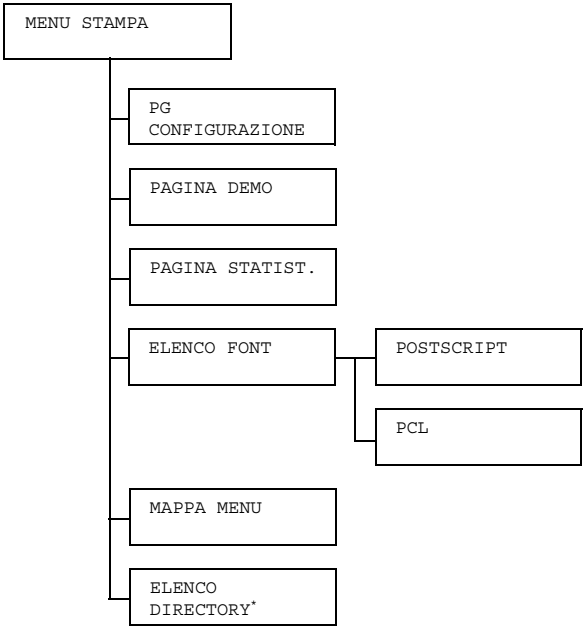
5 Premere il tasto **Menu/Select**.

Compare la maschera di selezione STAMPA/CANCELLA.

Se si immette una password scorretta, compare IMMISSIONE NON VALIDA e compare di nuovo la maschera di immissione della password.

MENU STAMPA

Con questo menu si possono stampare informazioni sulla stampante come la pagina di configurazione e la pagina dimostrativa.



** Questa voce di menu compare solo se è installato un kit di disco rigido opzionale o una Compact Flash Card.*

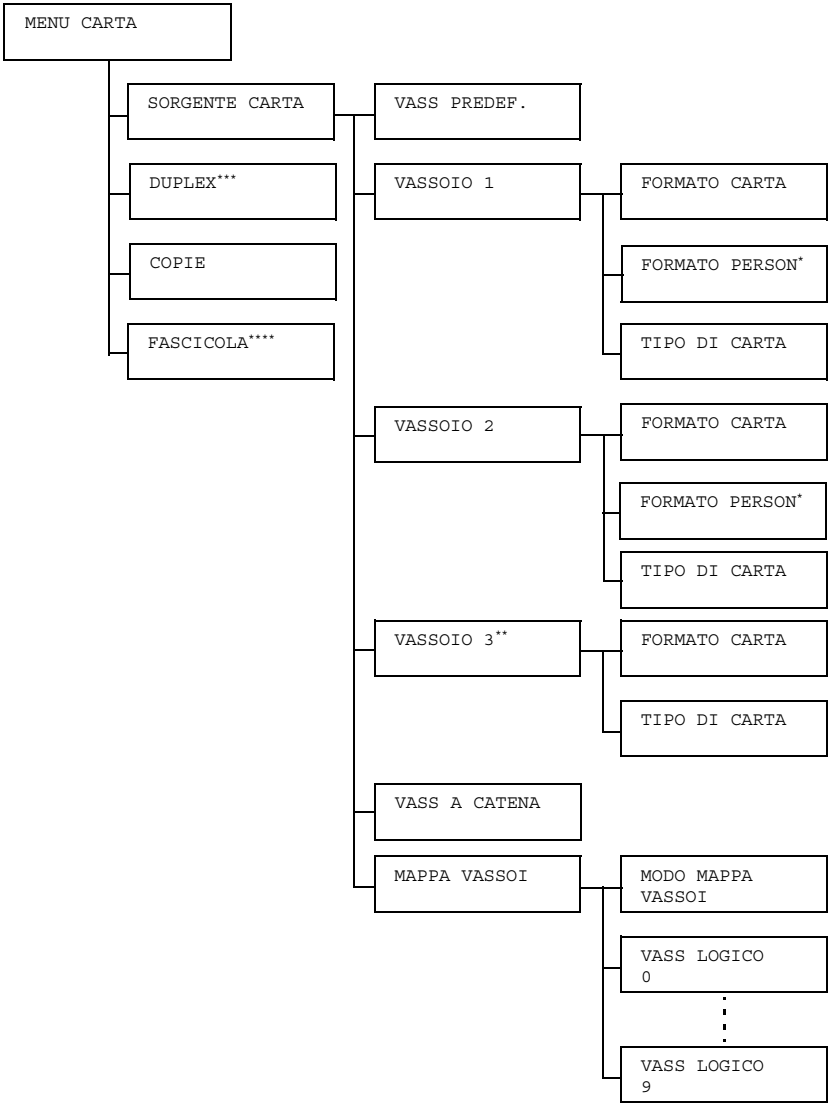
I valori predefiniti sono in grassetto.

PG CONFIGURAZIONE	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA
	Stampa la pagina di configurazione.	
PAGINA DEMO	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA
	Stampa la pagina dimostrativa.	
PAGINA STATIST.	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA
	Stampa la pagina delle statistiche, ad esempio il numero di pagine stampate.	

ELENCO FONT	POST SCRIPT	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA
		Stampa l'elenco dei caratteri PostScript.	
	PCL	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA
		Stampa l'elenco dei caratteri PCL.	
MAPPA MENU	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA	
	Stampa la mappa del menu.		
ELENCO DIRECTORY	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA	
	Stampa l'elenco delle directory sul disco rigido o su CompactFlash Card.		

MENU CARTA

Con questo menu si può gestire la carta usata per la stampa.



** Questa voce di menu compare solo se si seleziona* PERSONALIZZATO *nel menu* VASSOIO 1/FORMATO CARTA*.*
*** Questa voce di menu compare solo se si seleziona* PERSONALIZZATO *nel menu* VASSOIO 2/FORMATO CARTA*.*
**** Questa voce di menu compare solo se è installata l'unità alimentatrice inferiore opzionale.*
***** Questa voce di menu compare soloper la magicolor 4650DN.*
****** Questa voce di menu compare solo se è installato un kit di disco rigido opzionale o una Compact Flash Card di 1 GB o maggiore.*

I valori predefiniti sono in grassetto.

SOR-GENTE CARTA	VASS PREDEF.	Impostazioni		VASSOIO 1/**VASSOIO 2**/ VASSOIO 3
		Selezionare l'impostazione per il vassoio predefinito. *VASSOIO 3 compare solo se è installata l'a relativa un'unità alimentatrice inferiore opzionale.*		
	VASSOIO 1	FOR-MATO CARTA	Impostazioni	QUALSIASI/**LETTER**/ LEGAL/EXECUTIVE/**A4**/ A5/A6/B5(JIS)/ B6(JIS)/GOVT LETTER/ STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/ FOOLSCAP/GOVT LEGAL/ 16K/FOTO 4×6/KAI 16/ KAI 32/BUSTA C5/BUSTA C6/BUSTA C6/BUSTA DL/ BUSTA MONARCH/BUSTA CHOU#3/BUSTA CHOU#4/ B5(ISO)/BUSTA #10/ BUSTA YOU#4/CART. G/ CART. G D/ PERSONALIZZATO
			Selezionare le impostazioni per il formato della carta caricata nel vassoio 1. *L'impostazione predefinita per l'America settentrionale è LETTER. L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è A4.* *In funzione delle impostazioni selezionate per MEN.VAL.PRE.SIST/CARTA/ UNITÀ DI MISURA, FOTO 4×6 può diventare FOTO 10×15.*	

		FOR-MATO PERSON	Specificare il formato della carta se nel vassoio 1 è caricata carta di formato personalizzato. Le unità di misura possono essere impostate su millimetri e pollici in MEN.VAL.PRE.SIST/CARTA/UNITÀ DI MISURA. Valori per LARGHEZZA ■ Per MILLIMETRI: 92 - 216 mm (valore predefinito) – America settentrionale: 216 mm – Tutte le altre regioni: 210 mm ■ Per POLLICI: 3,63 - 8,50 pollici (valore predefinito) – America settentrionale: 8,50 pollici – Tutte le altre regioni: 8,26 pollici Valori per LUNGHEZZA ■ Per MILLIMETRI: 148 - 356 mm (valore predefinito) – America settentrionale: 279 mm – Tutte le altre regioni: 297 mm ■ Per POLLICI: 5,83 - 14,00 pollici (valore predefinito) – America settentrionale: 11,00 pollici – Tutte le altre regioni: 11,69 pollici *Questo menu compare solo se FORMATO CARTA è impostato su PERSONALIZZATO.*

		TIPO DI CARTA	Impostazioni	QUALSIASI/**CARTA NORMALE**/RICICLATA/CARTONCINO 1/CARTONCINO 2/ETICHETTE/LUCIDI/BUSTE/CARTOLINE/INTESTAZIONE/PATINATA 1/PATINATA 2
			Selezionare le impostazioni per il tipo di carta caricata nel vassoio 1.	
	VASSOIO 2	FORMATO CARTA	Impostazioni	QUALSIASI/**LETTER**/EXECUTIVE/**A4**/A5/A6/B5(JIS)/B6(JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/UK QUARTO/16K/FOTO 4×6/KAI 16/KAI 32/PERSONALIZZATO
			Selezionare le impostazioni per il formato della carta caricata nel vassoio 2. *L'impostazione predefinita per l'America settentrionale è LETTER. L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è A4.* *In funzione delle impostazioni selezionate per MEN.VAL.PRE.SIST/CARTA/UNITÀ DI MISURA, FOTO 4×6 può diventare FOTO 10×15.*	

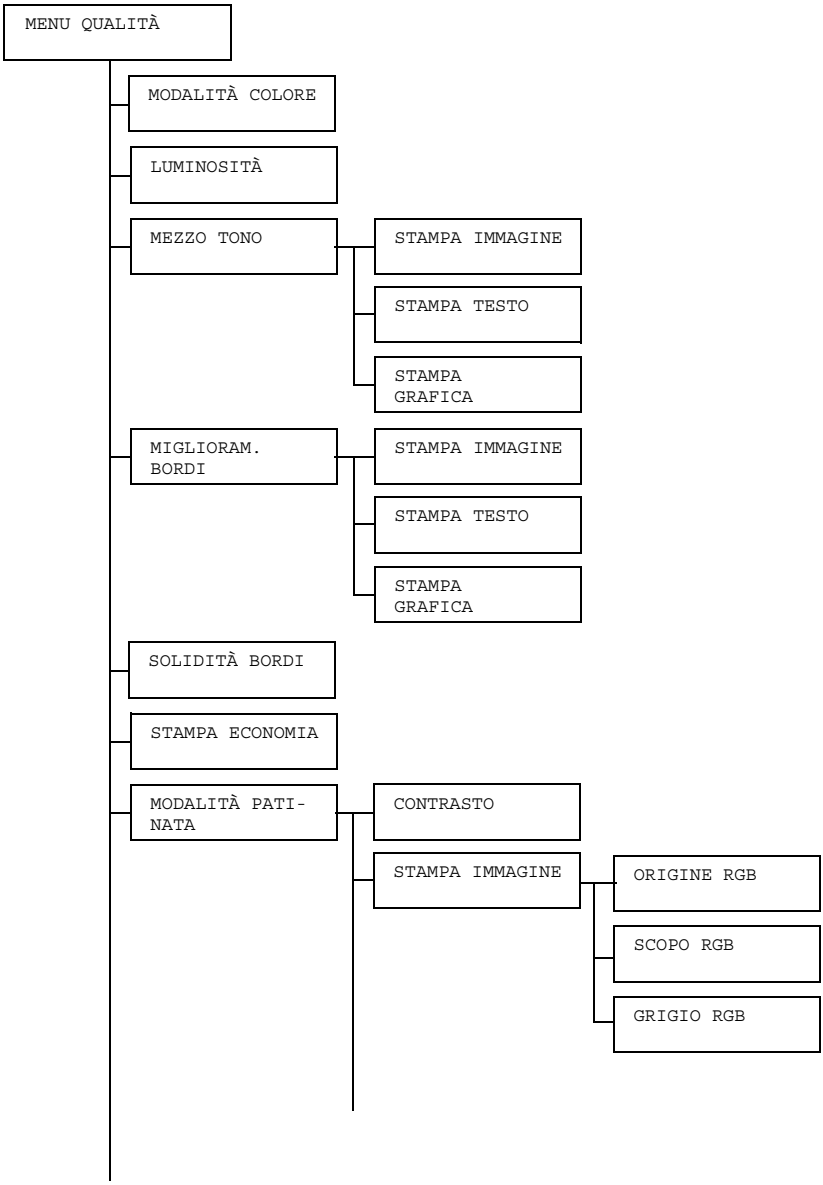
		FOR-MATO PERSON	Specificare il formato della carta se nel vassoio 2 è caricata carta di formato personalizzato. Le unità di misura possono essere impostate su millimetri e pollici in MEN.VAL.PRE.SIST/CARTA/UNITÀ DI MISURA. Valori per LARGHEZZA ■ Per MILLIMETRI: 92 - 216 mm (valore predefinito) – America settentrionale: 216 mm – Tutte le altre regioni: 210 mm ■ Per POLLICI: 3,63 - 8,50 pollici (valore predefinito) – America settentrionale: 8,50 pollici – Tutte le altre regioni: 8,26 pollici Valori per LUNGHEZZA ■ Per MILLIMETRI: 148 - 356 mm (valore predefinito) – America settentrionale: 279 mm – Tutte le altre regioni: 297 mm ■ Per POLLICI: 5,83 - 11,69 pollici (valore predefinito) – America settentrionale: 11,00 pollici – Tutte le altre regioni: 11,69 pollici *Questo menu compare solo se FORMATO CARTA è impostato su PERSONALIZZATO.*

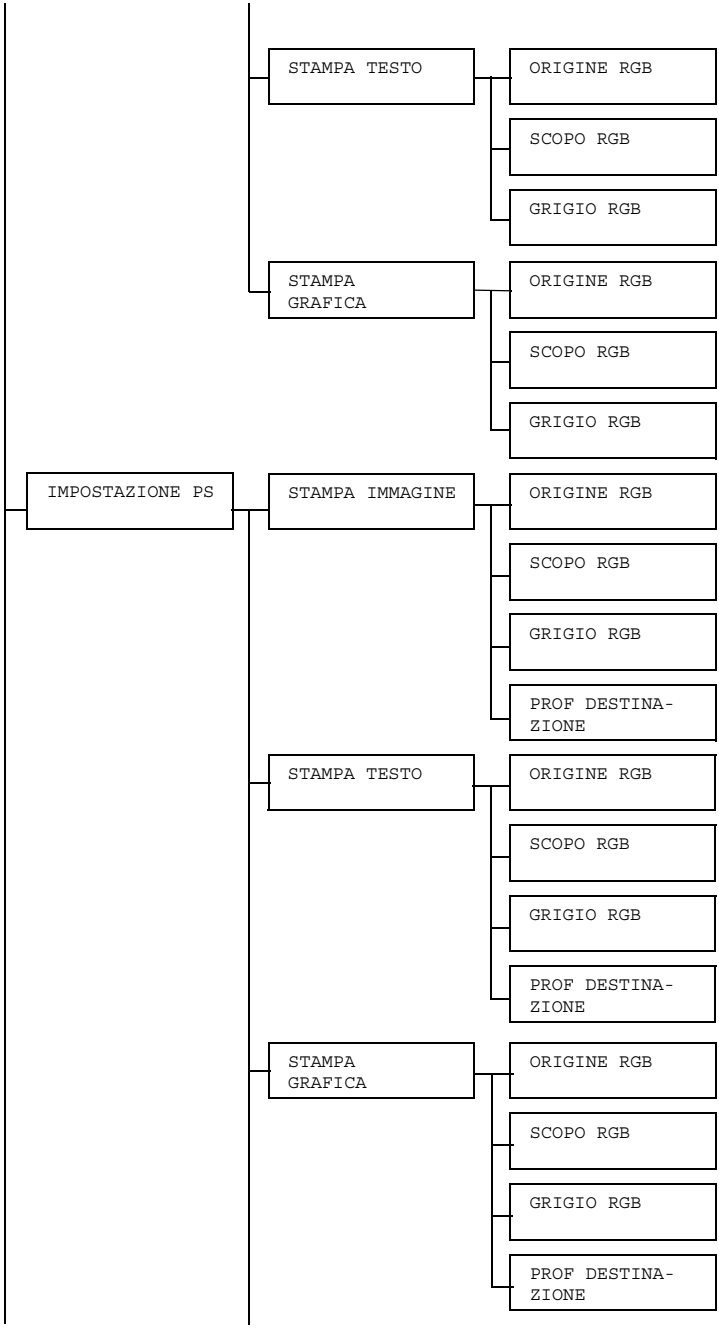
		TIPO DI CARTA	Impostazioni	QUALSIASI/**CARTA NORMALE**/RICICLATA
			Selezionare le impostazioni per il tipo di carta caricata nel vassoio 2.	
	VASSOIO 3	FORMATO CARTA	È indicato il formato della carta caricata nel vassoio 3. Questa voce di menu visualizza solo l'impostazione attuale. L'impostazione non può essere modificata.	
		TIPO DI CARTA	Impostazioni	QUALSIASI/**CARTA NORMALE**/RICICLATA
			Selezionare le impostazioni per il tipo di carta caricata nel vassoio 3.	
	VASS A CATENA	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO	
		Selezionando ATTIVO ed il vassoio si svuota durante la stampa, un vassoio in cui si trova carta dello stesso formato viene selezionata automaticamente per poter continuare a stampare. Selezionando DISATTIVO e l'unità alimentatrice inferiore specificata si svuota, la stampa si arresta.		
	MAPPA VASSOI	MODO MAPPA VASSOI	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
			Selezionare se usare la funzione di mappatura dei vassoi.	
		VASS LOGICO 0-9	Impostazioni	VASS. FISICO 1/ VASS. FISICO 2/ VASS. FISICO 3
			Selezionare il vassoio usato per i lavori di stampa ricevuti da un driver di stampante di altra marca. L'impostazione predefinita di VASS LOGICO 1 è VASS. FISICO 1. L'impostazione predefinita per tutti gli altri vassoi è VASS. FISICO 2. VASS. FISICO 3 *compare solo se è installata un'unità alimentatrice inferiore opzionale.*	

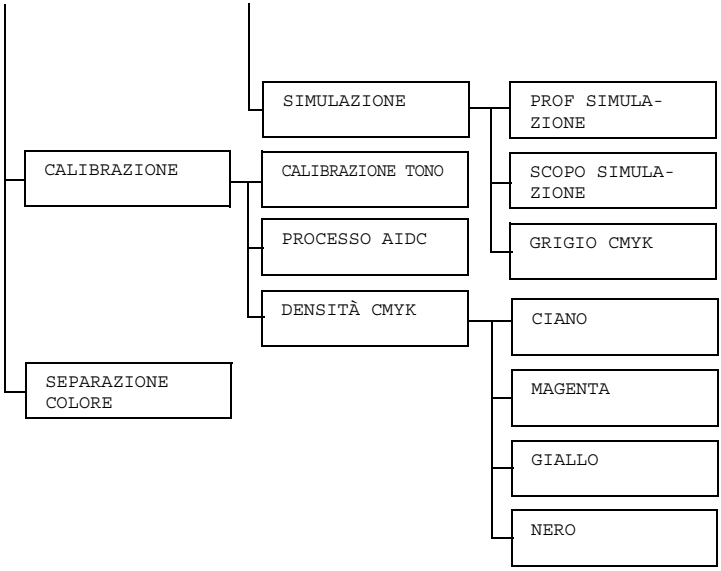
DUPLEX	Impostazioni	**DISATTIVO**/LATO LUNGO/LATO CORTO
	Selezionando DISATTIVO, la stampa duplex (su due lati) non è possibile. Selezionando LATO LUNGO, la pagina viene stampata su entrambe le facciate per la rilegatura sul lato lungo. Selezionando LATO CORTO, la pagina viene stampata su entrambe le facciate per la rilegatura sul lato corto. L'impostazione specificata nel driver della stampante sovrascrive questa impostazione di menu. Solo per la magicolor 4650DN	
COPIE	Impostazioni	**1**-9999
	Specifica del numero di copie da stampare. L'impostazione specificata nel driver della stampante sovrascrive questa impostazione di menu.	
FASCICOLA	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
	Selezionando ATTIVO, tutte le pagine del documento vengono stampate prima di passare alla stampa della copia successiva. Selezionando DISATTIVO, le pagine del documento non vengono stampate separatamente. L'impostazione specificata nel driver della stampante sovrascrive questa impostazione di menu. *Questa voce di menu compare solo se è installato un kit di disco rigido opzionale o una Compact Flash Card di 1 GB o maggiore.*	

MENU QUALITÀ

Con questo menu si possono specificare le impostazioni per qualità stampa.




STAMPA TESTO
ORIGINE RGB
SCOPO RGB
GRIGIO RGB
STAMPA GRAFICA
ORIGINE RGB
SCOPO RGB
GRIGIO RGB
IMPOSTAZIONE PS
STAMPA IMMAGINE
ORIGINE RGB
SCOPO RGB
GRIGIO RGB
PROF DESTINA-ZIONE
STAMPA TESTO
ORIGINE RGB
SCOPO RGB
GRIGIO RGB
PROF DESTINA-ZIONE
STAMPA GRAFICA
ORIGINE RGB
SCOPO RGB
GRIGIO RGB
PROF DESTINA-ZIONE



I valori predefiniti sono in grassetto.

MODALITÀ COLORE	Impostazioni	**COLORE**/SCALA GRIGI
	Selezionando COLORE, la pagina viene stampata a colori. Selezionando SCALA GRIGI, la pagina viene stampata in bianco e nero.	
LUMINO-SITÀ	Impostazioni	-15%/-10%/-5%/**0%**/+5%/+10%/+15%
	La luminosità dell'immagine stampata può essere regolata.	

MEZZO TONO	STAMPA IMMAGINE	Impostazioni	DISEGNI AL TRATTO/ **DETTAGLIO**/RIFINITURA
		Selezionare il modo di riproduzione dei i mezzi toni delle immagini. Selezionando DISEGNI AL TRATTO, i mezzi toni vengono riprodotti con alta precisione. Selezionando DETTAGLIO, i mezzi toni vengono riprodotti in dettaglio. Selezionando RIFINITURA, i mezzi toni vengono riprodotti con rifinitura.	
	STAMPA TESTO	Impostazioni	**DISEGNI AL TRATTO**/ DETTAGLIO/RIFINITURA
		Selezionare il modo di riproduzione dei i mezzi toni del testo. Selezionando DISEGNI AL TRATTO, i mezzi toni vengono riprodotti con alta precisione. Selezionando DETTAGLIO, i mezzi toni vengono riprodotti in dettaglio. Selezionando RIFINITURA, i mezzi toni vengono riprodotti con rifinitura.	
	STAMPA GRAFICA	Impostazioni	DISEGNI AL TRATTO/ **DETTAGLIO**/RIFINITURA
		Selezionare il modo di riproduzione dei i mezzi toni della grafica. Selezionando DISEGNI AL TRATTO, i mezzi toni vengono riprodotti con alta precisione. Selezionando DETTAGLIO, i mezzi toni vengono riprodotti in dettaglio. Selezionando RIFINITURA, i mezzi toni vengono riprodotti con rifinitura.	

MIGLIO-RAM. BORDI	STAMPA IMMAGINE	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
		Selezionare se accentuare i contorni dell'immagine. Selezionando ATTIVO, i contorni vengono accentuati. Selezionando DISATTIVO, i contorni non vengono accentuati. *Impostando STAMPA ECONOMICA SU ATTIVO, i contorni non possono essere accentuati.*	
	STAMPA TESTO	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO
		Selezionare se accentuare i contorni del testo. Selezionando ATTIVO, i contorni vengono accentuati. Selezionando DISATTIVO, i contorni non vengono accentuati.	
	STAMPA GRAFICA	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO
		Selezionare se accentuare i contorni della grafica. Selezionando ATTIVO, i contorni vengono accentuati. Selezionando DISATTIVO, i contorni non vengono accentuati. *Impostando STAMPA ECONOMICA SU ATTIVO, i contorni non possono essere accentuati.*	

SOLIDITÀ BORDI	Impostazioni	DISATTIVO/BASSO/**MEDIO**/ALTO
	Selezionare il valore di cui accentuare i contorni. Selezionando DISATTIVO, i contorni non vengono accentuati. Selezionando BASSO, i contorni vengono accentuati leggermente. Selezionando MEDIO, i contorni vengono accentuati mediamente. Selezionando ALTO, i contorni vengono fortemente. *Selezionando DISATTIVO, i contorni non vengono accentuati nemmeno se la voce di menu MIGLIORAM. BORDI è impostato su ATTIVO.*	
STAMPA ECONOMIA	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
	Selezionare se stampare grafica a densità ridotta riducendo la quantità di toner necessario. Selezionando ATTIVO, la quantità di toner utilizzato viene ridotta per la stampa. Selezionando DISATTIVO, la quantità di toner utilizzato non viene ridotta per la stampa. *Selezionando ATTIVO, i contorni non vengono accentuati nemmeno se STAMPA IMMAGINE e STAMPA GRAFICA del menu MIGLIORAM. BORDI sono impostati su ATTIVO.*	

IMPOSTA-ZIONE PCL	CONTRASTO	Impostazioni	-15%/-10%/-5%/**0%**/+5%/+10%/+15%	
		Il contrasto dell'immagine può essere regolato.		
	STAMPA IMMAGINE	ORI-GINE RGB	Impostazioni	COLORE PERIF/**sRGB**
			Specificare lo spazio dei colori per i dati dell'immagine RGB. Selezionando COLORE PERIF, non si specifica nessuno spazio dei colori. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di origine RGB compaiono nell'elenco delle impostazioni.	
		SCOPO RGB	Impostazioni	VIVIDO/**FOTOGRAFICO**
			Specificare le caratteristiche di conversione dei dati di immagine RGB in dati CMYK. Selezionando VIVIDO, viene prodotta un'emissione vivida. Selezionando FOTOGRAFICO, viene prodotta un'emissione più luminosa.	

		GRIGIO RGB	Impostazioni	**NERO COMPOSITO**/ NERO E GRIGIO/ SOLO NERO
			Specificare il tipo di riproduzione del nero e dei grigi nei dati dell'immagine RGB. Selezionando NERO COMPOSITO, il nero viene riprodotto mediante i colori CMYK. Selezionando NERO E GRIGIO, il nero ed il grigio vengono riprodotti mediante il solo nero. Selezionando SOLO NERO, il nero viene riprodotto mediante il solo nero.	
	STAMPA TESTO	ORI-GINE RGB	Impostazioni	COLORE PERIF/ **sRGB**
			Specificare lo spazio dei colori per i dati del testo RGB. Selezionando COLORE PERIF, non si specifica nessuno spazio dei colori. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di origine RGB compaiono nell'elenco delle impostazioni.	

		SCOPO RGB	Impostazioni	**VIVIDO**/ FOTOGRAFICO
			Specificare le caratteristiche di conversione dei dati di testo RGB in dati CMYK. Selezionando VIVIDO, viene prodotta un'emissione vivida. Selezionando FOTOGRAFICO, viene prodotta un'emissione più luminosa.	
		GRIGIO RGB	Impostazioni	NERO COMPOSITO/ NERO E GRIGIO/**SOLO NERO**
			Specificare il tipo di riproduzione del nero e dei grigi nei dati del testo RGB. Selezionando NERO COMPOSITO, il nero viene riprodotto mediante i colori CMYK. Selezionando NERO E GRIGIO, il nero ed il grigio vengono riprodotti mediante il solo nero. Selezionando SOLO NERO, il nero viene riprodotto mediante il solo nero.	

	STAMPA GRAFICA	ORI-GINE RGB	Impostazioni	COLORE PERIF/ **sRGB**
			Specificare lo spazio dei colori per i dati di GRAFICA RGB. Selezionando COLORE PERIF, non si specifica nessuno spazio dei colori. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di origine RGB compaiono nell'elenco delle impostazioni.	
		SCOPO RGB	Impostazioni	**VIVIDO**/ FOTOGRAFICO
			Specificare le caratteristiche di conversione dei dati di GRAFICA RGB in dati CMYK. Selezionando VIVIDO, viene prodotta un'emissione vivida. Selezionando FOTOGRAFICO, viene prodotta un'emissione più luminosa.	

		GRIGIO RGB	Impostazioni	NERO COMPOSITO/ NERO E GRIGIO/**SOLO NERO**
			Specificare il tipo di riproduzione del nero e dei grigi nei dati di GRAFICA RGB. Selezionando NERO COMPOSITO, il nero viene riprodotto mediante i colori CMYK. Selezionando NERO E GRIGIO, il nero ed il grigio vengono riprodotti mediante il solo nero. Selezionando SOLO NERO, il nero viene riprodotto mediante il solo nero.	

IMPOSTAZIONE PS	STAMPA IMMAGINE	ORIGINE RGB	Impostazioni	COLORE PERIF/ **sRGB**/ AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
			Specificare lo spazio dei colori per i dati dell'immagine RGB. Selezionando COLORE PERIF, non si specifica nessuno spazio dei colori. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di origine RGB compaiono nell'elenco delle impostazioni.	
		SCOPO RGB	Impostazioni	VIVIDO/**FOTOGRAFICO**/ COLORE RELATIVO/ COLORE ASSOLUTO
			Specificare le caratteristiche di conversione dei dati di immagine RGB in dati CMYK. Selezionando VIVIDO, viene prodotta un'emissione vivida. Selezionando FOTOGRAFICO, viene prodotta un'emissione più luminosa. Selezionando COLORE RELATIVO, al profilo di origine RGB viene applicato il colore relativo. Selezionando COLORE ASSOLUTO, al profilo di origine RGB viene applicato il colore assoluto.	

		GRIGIO RGB	Impostazioni	**NERO COMPOSITO**/NERO E GRIGIO/ SOLO NERO
			Specificare il tipo di riproduzione del nero e dei grigi nei dati dell'immagine RGB. Selezionando NERO COMPOSITO, il nero viene riprodotto mediante i colori CMYK. Selezionando NERO E GRIGIO, il nero ed il grigio vengono riprodotti mediante il solo nero. Selezionando SOLO NERO, il nero viene riprodotto mediante il solo nero.	
		PROF DESTINAZIONE	Impostazioni	**AUTO**
			Specificare il profilo di destinazione. Selezionando AUTO, viene selezionato un profilo di destinazione adattato automaticamente dalla stampante sulla base di una combinazione della corrispondenza specificata del colore, dei semitoni e di altri profili. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di destinazione compaiono nell'elenco delle impostazioni.	

	STAMPA TESTO	ORIGINE RGB	Impostazioni	COLORE PERIF/**sRGB**/AppleRGB/AdobeRGB1998/ColorMatchRGB/BlueAdjustRGB
			Specificare lo spazio dei colori per i dati del testo RGB. Selezionando COLORE PERIF, non si specifica nessuno spazio dei colori. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di origine RGB compaiono nell'elenco delle impostazioni.	
		SCOPO RGB	Impostazioni	**VIVIDO**/FOTOGRAFICO/COLORE RELATIVO/COLORE ASSOLUTO
			Specificare le caratteristiche di conversione dei dati di testo RGB in dati CMYK. Selezionando VIVIDO, viene prodotta un'emissione vivida. Selezionando FOTOGRAFICO, viene prodotta un'emissione più luminosa. Selezionando COLORE RELATIVO, al profilo di origine RGB viene applicato il colore relativo. Selezionando COLORE ASSOLUTO, al profilo di origine RGB viene applicato il colore assoluto.	

		GRIGIO RGB	Impostazioni	NERO COMPOSITO/NERO E GRIGIO/**SOLO NERO**
			Specificare il tipo di riproduzione del nero e dei grigi nei dati del testo RGB. Selezionando NERO COMPOSITO, il nero viene riprodotto mediante i colori CMYK. Selezionando NERO E GRIGIO, il nero ed il grigio vengono riprodotti mediante il solo nero. Selezionando SOLO NERO, il nero viene riprodotto mediante il solo nero.	
		PROF DESTINAZIONE	Impostazioni	**AUTO**
			Specificare il profilo di destinazione. Selezionando AUTO, viene selezionato un profilo di destinazione adattato automaticamente dalla stampante sulla base di una combinazione della corrispondenza specificata del colore, dei semitoni e di altri profili. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di destinazione compaiono nell'elenco delle impostazioni.	

	STAMPA GRAFICA	ORIGINE RGB	Impostazioni	COLORE PERIF/ **sRGB**/ AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/BlueAdjustRGB
			Specificare lo spazio dei colori per i dati dell'immagine RGB. Selezionando COLORE PERIF, non si specifica nessuno spazio dei colori. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di origine RGB compaiono nell'elenco delle impostazioni.	
		SCOPO RGB	Impostazioni	**VIVIDO**FOTOGRAFICO/ COLORE RELATIVO/ COLORE ASSOLUTO
			Specificare le caratteristiche di conversione dei dati di immagine RGB in dati CMYK. Selezionando VIVIDO, viene prodotta un'emissione vivida. Selezionando FOTOGRAFICO, viene prodotta un'emissione più luminosa. Selezionando COLORE RELATIVO, al profilo di origine RGB viene applicato il colore relativo. Selezionando COLORE ASSOLUTO, al profilo di origine RGB viene applicato il colore assoluto.	

		GRIGIO RGB	Impostazioni	NERO COMPOSITO/**NERO E GRIGIO**/ SOLO NERO
			Specificare il tipo di riproduzione del nero e dei grigi nei dati dell'immagine RGB. Selezionando NERO COMPOSITO, il nero viene riprodotto mediante i colori CMYK. Selezionando NERO E GRIGIO, il nero ed il grigio vengono riprodotti mediante il solo nero. Selezionando SOLO NERO, il nero viene riprodotto mediante il solo nero.	
		PROF DESTINAZIONE	Impostazioni	**AUTO**
			Specificare il profilo di destinazione. Selezionando AUTO, viene selezionato un profilo di destinazione adattato automaticamente dalla stampante sulla base di una combinazione della corrispondenza specificata del colore, dei semitoni e di altri profili. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di destinazione compaiono nell'elenco delle impostazioni.	

	SIMULAZIONE	PROF SIMULAZIONE	Impostazioni	**NESSUNO**/SWOP/Euroscale/Stampa commerciale/TOYO/DIC
			Specificare il profilo di simulazione Selezionando NESSUNO, non viene specificato nessun profilo di simulazione. Scaricandoli con la gestione scaricamento, i profili di simulazione compaiono nell'elenco delle impostazioni.	
		SCOPO SIMULAZIONE	Impostazioni	**COLORE RELATIVO**/COLORE ASSOLUTO
			Specificare le caratteristiche del profilo di simulazione. Selezionando COLORE RELATIVO, al profilo di simulazione viene applicato il colore relativo. Selezionando COLORE ASSOLUTO, al profilo di simulazione viene applicato il colore assoluto.	

		GRIGIO CMYK	Impostazioni	**NERO COMPOSITO**/NERO E GRIGIO/SOLO NERO
			Specificare il tipo di riproduzione del nero e dei grigi mediante i colori CMYK. Selezionando NERO COMPOSITO, il nero viene riprodotto mediante i colori CMYK. Selezionando NERO E GRIGIO, il nero ed il grigio vengono riprodotti mediante il solo nero. Selezionando SOLO NERO, il nero viene riprodotto mediante il solo nero.	
CALIBRAZIONE	CALIBRAZIONE TONO	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO	
			Selezionando ATTIVO, si applicano le regolazioni dell'immagine. Selezionando DISATTIVO, non si applicano le regolazioni dell'immagine.	
	PROCESSO AIDC	Impostazioni	ESEGUI/**ANNULLA**	
			Selezionando ESEGUI, le regolazioni dell'immagine vengono eseguite immediatamente. Selezionando ANNULLA, le regolazioni dell'immagine non vengono eseguite.	

	DENSITÀ CMYK	CIANO/ MAGENTA/ GIALLO/ NERO	EVI-DENZIA	Impostazioni	-3/-2/ -1/**0**/ +1/+2/ +3
				Si può regolare la densità del colore evidenziato in immagini.	
			MEDIO	Impostazioni	-3/-2/ -1/**0**/ +1/+2/ +3
				Si può regolare la densità del colore medio in immagini.	
			OMBREGGIA	Impostazioni	-3/-2/ -1/**0**/ +1/+2/ +3
				Si può regolare la densità del colore in ombra in immagini.	
SEPARA-ZIONE COL.	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**			
	Selezionando ATTIVO, viene eseguita la separazione del colore. I contenuti di una pagina a colori sono separati nelle pagine dei colori per giallo, magenta, ciano e nero ed ognuna viene stampata con gradazioni di nero come pagina individuale. L'ordine di stampa è giallo, magenta, ciano e nero. Selezionando DISATTIVO, la separazione del colore non viene eseguita. Viene eseguita una normale separazione dei colori.				

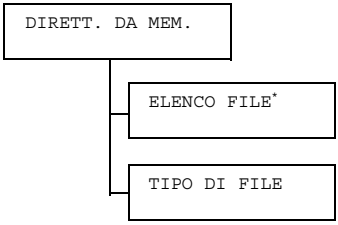
DIRETT. DA MEM.

Questa voce di menu compare se è installato un kit di disco rigido opzionale o una CompactFlash Card e se MENU INTERFACCIA / DIRETT. DA MEM. è impostato su ABILITA.

Questo menu non compare se le impostazioni di autenticazione consentono l'accesso ad utenti pubblici. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni di autenticazione consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.

Con questo menu si possono specificare le impostazioni per "direttamente da memoria".

Per informazioni dettagliate su direttamente da memoria consultare "Stampa diretta da memoria" a pagina 110.



** Questo menu compare se alla porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA è collegata una periferica di memoria USB.*

I valori predefiniti sono in grassetto.

ELENCO FILE	Selezionare il file da stampare e premere il tasto **Menu/Select**. Se il file da stampare è in una cartella, selezionare la cartella e premere il tasto **Menu/Select**.	
	Impostazioni	STAMPA
	Selezionare questa impostazione per stampare un file.	
	Impostazioni	ANNULLA
	Selezionare questa impostazione per arrestare la stampa e ritornare all'elenco dei file.	

	LETTER	Impostazioni	**LETTER**/LEGAL/EXECUTIVE/**A4**/A5/A6/B5(JIS)/B6(JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/GOVT LEGAL/16K/FOTO 4×6/KAI 16/KAI 32/BUSTA C6/BUSTA DL/BUSTA MONARCH/BUSTA CHOU#3/BUSTA CHOU#4/B5(ISO)/BUSTA #10/CART. G/CART. G -D/PERSONALIZZATO
		Modificare il formato della carta. *L'impostazione predefinita per l'America settentrionale è LETTER. L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è A4.* *In funzione delle impostazioni selezionate per MEN.VAL.PRE.SIST/CARTA/UNITÀ DI MISURA, FOTO 4×6 può diventare FOTO 10×15.* *Questa voce di menu non compare se il file selezionato è di tipo PDF o XPS.*	
	DUPLEX: DISATTIVO	Impostazioni	LATO LUNGO/LATO CORTO/**DISATTIVO**
		Selezionare come eseguire la stampa duplex. Selezionando LATO LUNGO, le pagine vengono stampate su entrambe le facciate per la rilegatura sul lato lungo. Selezionando LATO CORTO, le pagine vengono stampate su entrambe le facciate per la rilegatura sul lato corto. Selezionando DISATTIVO, la stampa duplex non viene eseguita. Solo per la magicolor 4650DN.	
	COPIE:1	Impostazioni	**1**-9999
		Specificare il numero di copie da stampare (tra 1 e 9999).	

	FASCI-COLA	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
		Selezionare se fascicolare le copie. Selezionando ATTIVO, viene eseguita la stampa con fascicolazione. Selezionando DISATTIVO, la stampa con fascicolazione non viene eseguita. *Questa voce di menu compare solo se è installato il disco rigido opzionale o una Compact Flash Cart di 1 GB o maggiore.*	
TIPO DI FILE	Impostazioni	PDF, XPS, JPEG, TIFF/**PDF, XPS**	
	Selezionare il tipo di file da visualizzare.		

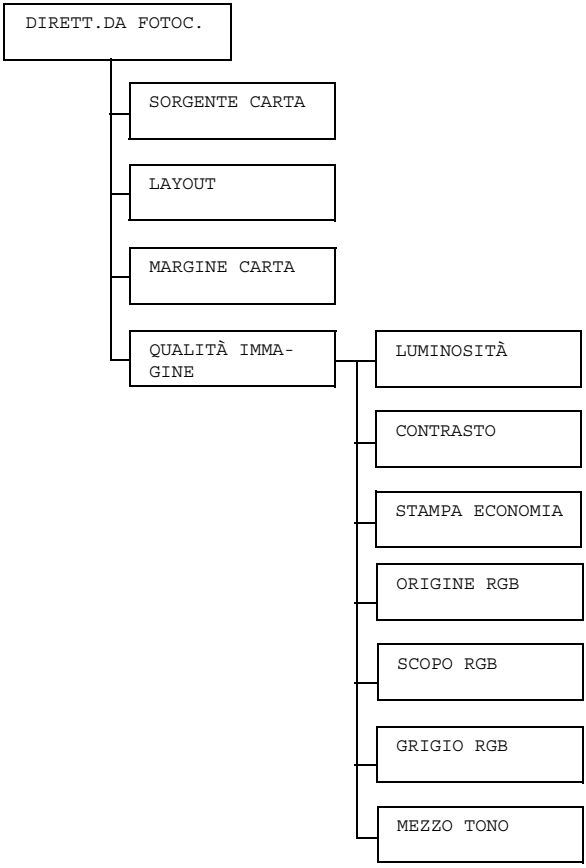
DIRETT.DA FOTOC.

Questo menu compare se MENU INTERFACCIA/DIRETT. DA FOTOC. è impostato su ABILITA.

Questo menu non compare se le impostazioni di autenticazione consentono l'accesso ad utenti pubblici. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni di autenticazione consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.

Con questo menu si possono specificare le impostazioni per "direttamente da macchina fotografica".

Queste impostazioni vengono soprascritte da quelle configurate sulla videocamera digitale.
Per informazioni dettagliate sulla stampa da macchina fotografica consultare "Stampa diretta da macchina fotografica" a pagina 106.



I valori predefiniti sono in grassetto.

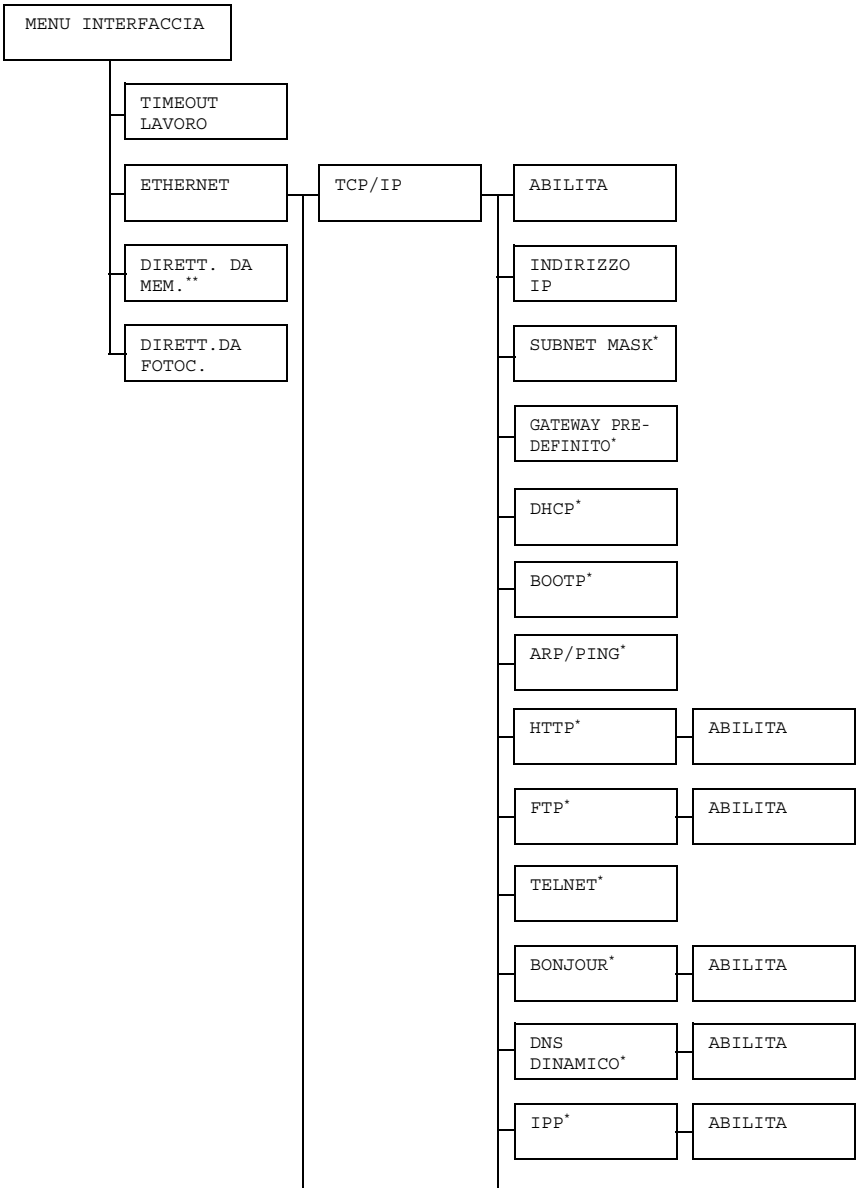
SORGENTE CARTA	Impostazioni	VASS 1/**VASS 1**/VASS 3	
	Selezionare l'unità alimentatrice inferiore usata per la stampa diretta da macchina fotografica. *VASS 3 compare solo se sono installate le unità alimentatrici inferiori opzionali.*		
LAYOUT	Impostazioni	**1 X PAGINA** / 2 X PAGINA / 3 X PAGINA / 4 X PAGINA / 6 X PAGINA / 8 X PAGINA	
	Specificare il numero di pagine del documento stampate su un singolo foglio di carta. Impostando 1 X PAGINA, su un singolo foglio di carta viene stampata solo una pagina del documento.		
MARGINE CARTA	Impostazioni	**NORMALE**/MINIMO	
	Selezionare le misure dei margini della carta (area non stampata). Selezionando NORMALE, si specifica la misura normale dei margini della carta. Selezionando MINIMO, i margini della carta vengono ridotti.		
QUALITÀ IMMAGINE	LUMINOSITÀ	Impostazioni	-15%/-10%/-5%/**0%**/+5%/+10%/+15%
		La luminosità dell'immagine stampata può essere regolata.	
	CONTRASTO	Impostazioni	-15%/-10%/-5%/**0%**/+5%/+10%/+15%
		Il contrasto dell'immagine può essere regolato.	
	STAMPA ECONOMIA	Impostazioni	ATTIVA / **DISATTIVA**
		Selezionare se stampare grafica a densità ridotta riducendo la quantità di toner necessario. Selezionando ATTIVO, la quantità di toner utilizzato viene ridotta per la stampa. Selezionando DISATTIVO, la quantità di toner utilizzato non viene ridotta per la stampa.	

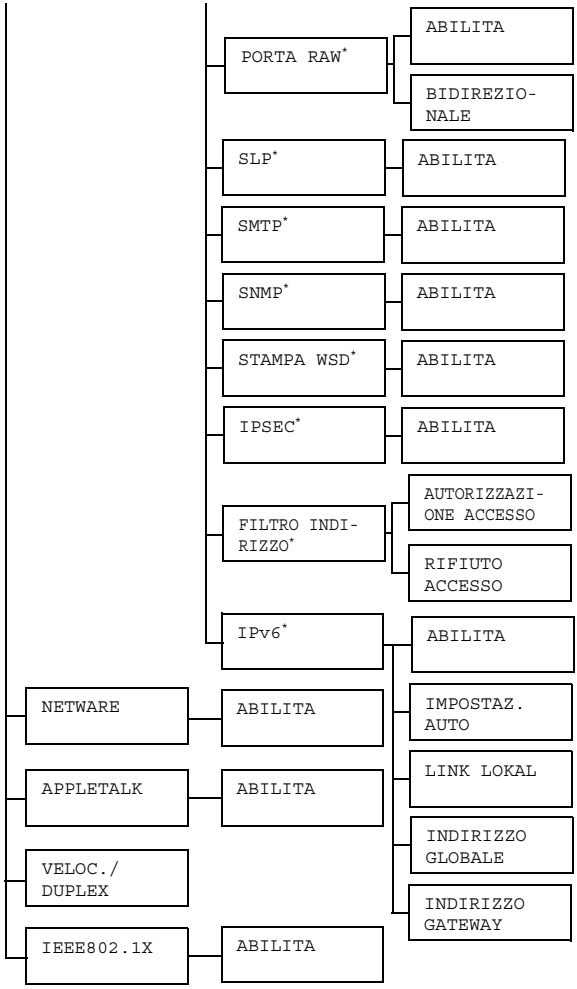
	ORIGINE RGB	Impostazioni	COLORE PERIF/**sRGB**
		Specificare lo spazio dei colori per i dati dell'immagine RGB. Selezionando COLORE PERIF, non si specifica nessuno spazio dei colori.	
	SCOPO RGB	Impostazioni	VIVIDO/**FOTOGRAFICO**
		Specificare le caratteristiche di conversione dei dati di immagine RGB in dati CMYK. Selezionando VIVIDO, viene prodotta un'emissione vivida. Selezionando FOTOGRAFICO, viene prodotta un'emissione più luminosa.	
	GRIGIO RGB	Impostazioni	**NERO COMPOSITO**/NERO E GRIGIO/SOLO NERO
		Specificare il tipo di riproduzione del nero e dei grigi nei dati dell'immagine RGB. Selezionando NERO COMPOSITO, il nero viene riprodotto mediante i colori CMYK. Selezionando NERO E GRIGIO, il nero ed il grigio vengono riprodotti mediante il solo nero. Selezionando SOLO NERO, il nero viene riprodotto mediante il solo nero.	
	MEZZO TONO	Impostazioni	DISEGNI AL TRATTO/**DETTAGLIO**/RIFINITURA
		Selezionare il modo di riproduzione dei i mezzi toni. Selezionando DISEGNI AL TRATTO, i mezzi toni vengono riprodotti con alta precisione. Selezionando DETTAGLIO, i mezzi toni vengono riprodotti in dettaglio. Selezionando RIFINITURA, i mezzi toni vengono riprodotti con rifinitura.	

MENU INTERFACCIA

Con questo menu si possono specificare le impostazioni dell'interfaccia.

Dopo aver modificato le impostazioni del menu ETHERNET occorre riavviare la stampante.





** Queste voci di menu compaiono se* `MENU INTERFACCIA/ETHERNET/TCP/IP/ABILITA` *è impostato su* `SÌ`*.*
*** Questa voce di menu compare solo se è installato un kit di disco rigido opzionale o una Compact Flash Card.*

I valori predefiniti sono in grassetto.

TIMEOUT LAVORO	Impostazioni	5 secondi - **15 secondi** - 300 secondi		
	Specificare l'intervallo di timeout di ricezione di un lavoro di stampa.			
ETHERNET	TCP/IP	ABILITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
			Selezionando SÌ, TCP/IP è abilitato. Selezionando NO, TCP/IP è disabilitato.	
		INDIRIZZO IP	Impostazioni	**000.000.000.000**
			Impostazione dell'indirizzo IP della stampante in rete. Per specificare il valore utilizzare i tasti △, ▽, ◁ e ▷. Specificando manualmente l'indirizzo IP, DHCP/BOOTP viene impostato automaticamente su DISATTIVO.	
		SUBNET MASK	Impostazioni	**255.255.000.000**
			Specificare il valore della subnet mask per la rete. Per specificare il valore utilizzare i tasti △, ▽, ◁ e ▷.	
		GATEWAY PREDEFINITO	Impostazioni	**000.000.000.000**
			Specificare l'indirizzo IP del router se presente in rete. Per specificare il valore utilizzare i tasti △, ▽, ◁ e ▷.	
		DHCP	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO
			Selezionare se acquisire automaticamente l'indirizzo IP. Selezionando ATTIVO, l'indirizzo IP viene acquisito automaticamente. Selezionando DISATTIVO, l'indirizzo IP non viene acquisito automaticamente.	

		BOOTP	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**	
			Selezionare se acquisire automaticamente l'indirizzo IP. Selezionando ATTIVO, l'indirizzo IP viene acquisito automaticamente. Selezionando DISATTIVO, l'indirizzo IP non viene acquisito automaticamente.		
		ARP/ PING	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**	
			Selezionare se acquisire automaticamente l'indirizzo IP. Selezionando ATTIVO, l'indirizzo IP viene acquisito automaticamente. Selezionando DISATTIVO, l'indirizzo IP non viene acquisito automaticamente.		
		HTTP	ABILITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, HTTP è abilitato. Selezionando NO, HTTP è disabilitato.	
		FTP	ABILITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, FTP è abilitato. Selezionando NO, FTP è disabilitato.	

		TELNET	Impostazioni	**ABILITA** / DISABILITA	
			Selezionare se abilitare o disabilitare le trasmissioni Telnet. Selezionando ABILITA, le trasmissioni Telnet sono abilitate. Selezionando DISABILITA, le trasmissioni Telnet sono disabilitate.		
		BONJOUR	ABILITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, Bonjour è abilitato. Selezionando NO, Bonjour è disabilitato.	
		DNS DINAMICO	ABILITA	Impostazioni	SÌ/**NO**
				Selezionando SÌ, DNS Dinamico è abilitato. Selezionando NO, DNS Dinamico è disabilitato.	
		IPP	ABILITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, IPP è abilitato. Selezionando NO, IPP è disabilitato.	

		PORTA RAW	ABIL-ITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, Porta Raw è abilitato. Selezionando NO, Porta Raw è disabilitato.	
			BIDI-REZIO-NALE	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
				Selezionando ATTIVO, PORTA RAW è abilitato. Selezionando DISATTIVO, PORTA RAW è disabilitato.	
		SLP	ABIL-ITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, SLP è abilitato. Selezionando NO, SLP è disabilitato.	
		SMTP	ABIL-ITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, SMTP è abilitato. Selezionando NO, SMTP è disabilitato.	
		SNMP	ABIL-ITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, SNMP è abilitato. Selezionando NO, SNMP è disabilitato.	

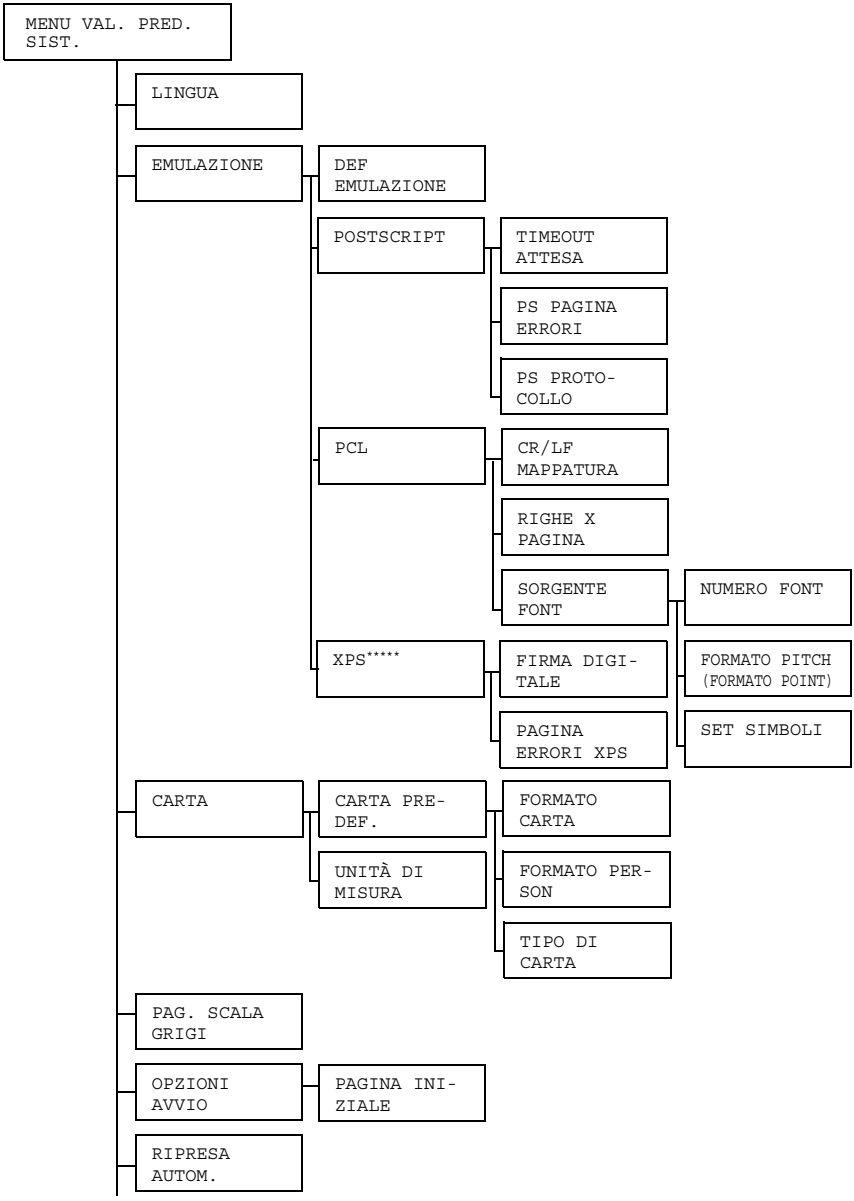
		STAMPA WSD	ABILITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, Stampa WSD è abilitato. Selezionando NO, Stampa WSD è disabilitato.	
		IPSEC	ABILITA	Impostazioni	SÌ/**NO**
				Selezionando SÌ, IPsec è abilitato. Selezionando NO, IPsec è disabilitato.	
		FILTRO ACCESSO IP	AUTORIZZAZIONE ACCESSO	Impostazioni	ABILITA/**DISABILITA**
				Selezionare se abilitare o disabilitare l'autorizzazione all'accesso. Selezionando ABILITA, AUTORIZZAZIONE ACCESSO è abilitato. Selezionando DISABILITA, AUTORIZZAZIONE ACCESSO è disabilitato.	
			RIFIUTO ACCESSO	Impostazioni	ABILITA/**DISABILITA**
				Selezionare se abilitare o disabilitare il rifiuto dell'accesso. Selezionando ABILITA, RIFIUTO ACCESSO è abilitato. Selezionando DISABILITA, RIFIUTO ACCESSO è disabilitato.	

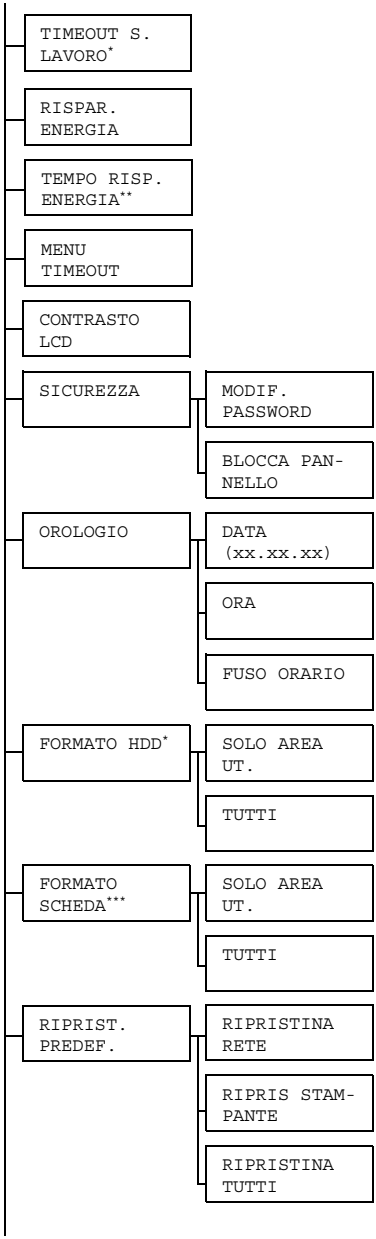
		IPv6	ABIL-ITA	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, IPv6 è abilitato. Selezionando NO, IPv6 è disabilitato.	
			IMPOS-TAZ. AUTO	Impostazioni	**SÌ**/NO
				Selezionando SÌ, la configurazione automatica di IPv6 è abilitata. Selezionando NO, la configurazione automatica IPv6 è disabilitata.	
			LINK LOCAL	Visualizza l'indirizzo locale link.	
			INDI-RIZZO GLO-BALE	Visualizza l'indirizzo globale.	
			INDI-RIZZO GATE-WAY	Visualizza l'indirizzo gateway.	
	NETWARE	ABI-LITA	Impostazioni	**SÌ**/NO	
			Selezionando SÌ, NetWare è abilitato. Selezionando NO, NetWare è disabilitato.		
	APPLE TALK	ABI-LITA	Impostazioni	**SÌ**/NO	
			Selezionando SÌ, AppleTalk è abilitato. Selezionando NO, AppleTalk è disabilitato.		

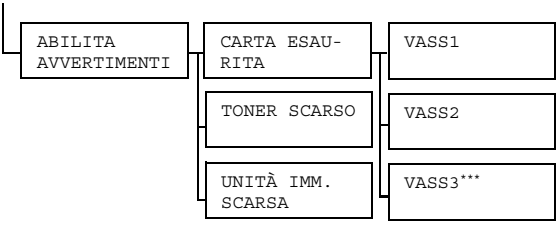
<table>
<tr><td rowspan="4"></td><td>VELOC./ DUPLEX</td><td>Impostazioni</td><td colspan="2">AUTO/10BASE FULL/10BASE HALF/100BASE FULL/100BASE HALF/1000BASE FULL</td></tr>
<tr><td colspan="4">Specificare la velocità di trasmissione in rete ed il metodo di trasmissione bidirezionale.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">IEEE802.1X</td><td rowspan="2">ABILITA</td><td>Impostazioni</td><td>SÌ/NO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selezionando SÌ, IEEE802.1X è abilitato.
Selezionando NO, IEEE802.1X è disabilitato.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DIRETT. DA MEM.</td><td>Impostazioni</td><td colspan="3">ABILITA / DISABILITA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Selezionare se abilitare o disabilitare la stampa diretta da memoria.
Selezionando ABILITA, la stampa diretta da memoria è abilitata.
Selezionando DISABILITA, la stampa diretta da memoria è disabilitata.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DIRETT. DA FOTOC.</td><td>Impostazioni</td><td colspan="3">ABILITA / DISABILITA</td></tr>
<tr><td colspan="4">Selezionare se abilitare o disabilitare la stampa diretta da macchina fotografica.
Selezionando ABILITA, la stampa diretta da macchina fotografica è abilitata.
Selezionando DISABILITA, la stampa diretta da macchina fotografica è disabilitata.</td></tr>
</table>

MENU VAL. PRED. SIST.

Con questo menu si possono specificare le impostazioni di funzionamento della stampante, ad esempio la lingua della finestra dei messaggi ed il periodo di tempo per accedere alla modalità di risparmio di energia.




TIMEOUT S. LAVORO*
RISPAR. ENERGIA
TEMPO RISP. ENERGIA**
MENU TIMEOUT
CONTRASTO LCD
SICUREZZA
MODIF. PASSWORD
BLOCCA PAN-NELLO
OROLOGIO
DATA (xx.xx.xx)
ORA
FUSO ORARIO
FORMATO HDD*
SOLO AREA UT.
TUTTI
FORMATO SCHEDA***
SOLO AREA UT.
TUTTI
RIPRIST. PREDEF.
RIPRISTINA RETE
RIPRIS STAM-PANTE
RIPRISTINA TUTTI



** Questa voce di menu compare solo se è installato un kit di disco rigido opzionale.*
*** Questa voce di menu compare se si seleziona ATTIVO nel menu RISP. ENERGETICO.*
**** Questa voce di menu compare solo se è installata una Compact Flash Card opzionale.*
***** Questa voce di menu compare solo se è installata la unità alimentatrice inferiore opzionale.*
****** Questa voce di menu compare solo se è installato un kit di disco rigido opzionale o una Compact Flash Card.*

I valori predefiniti sono in grassetto.

LINGUA	Impostazioni	**INGLESE**/FRANCESE/TEDESCO/SPAGNOLO/ITALIANO/PORTOGESE/CECO/GIAPPONESE/COREANO/CINESE SEMPLIFICATO/CINESE TRADIZIONALE/OLANDESE/RUSSO/POLACCO		
	Per la visualizzazione della finestra dei messaggi si può scegliere la lingua desiderata. La selezione della lingua compare nella lingua desiderata nella finestra dei messaggi, ad esempio TEDESCO compare come DEUTSCH.			
EMULAZIONE	DEF. EMULAZIONE	Impostazioni	**AUTO**/POSTSCRIPT/PCL	
		Specificare il linguaggio di emulazione della stampante. Selezionando AUTO, la stampante seleziona automaticamente il linguaggio di emulazione dal flusso di dati.		
	POSTSCRIPT	TIMEOUT ATTESA	Impostazioni	**0**-300
			Specificare il tempo da attendere per dichiarare un errore come errore PostScript. Selezionando 0, il timeout non viene eseguito.	
		PS PAGINA ERRORI	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
			Selezionare se stampare una pagina di errore se si verifica un errore PostScript.	
		PS PROTOCOLLO	Impostazioni	**AUTO**/NORMALE/BINARIO
			Specificare il protocollo di trasmissione dati con flusso di dati PostScript. Selezionando AUTO, la stampante seleziona automaticamente un protocollo applicabile dal flusso di dati.	

	PCL	CR/LF MAPPATURA	Impostazioni	**CR=CR LF=LF**/CR=CRLF LF=LF/CR=CR LF=LFCR/CR=CRLF LF=LFCR	
			Selezionare le definizioni dei codici CR/LF nel linguaggio PCL.		
		RIGHE X PAGINA	Impostazioni	5-**60**-128	
			Specificare il numero righe per pagina nel linguaggio PCL.		
		SORGENTE FONT	NUMERO FONT	Impostazioni	**0**-102
				Specificare il tipo di caratteri predefinito nel linguaggio PCL. I numeri di carattere compaiono in funzione dell'elenco dei caratteri PCL. Per informazioni dettagliate sull'elenco dei caratteri consultare "MENU STAMPA" a pagina 37.	
			FORMATO PITCH (FORMATO POINT)	Impostazioni	0.44-**10.00**-99.99 (4.00-**12.00**-999.75)
				Specificare le dimensioni dei caratteri nel linguaggio PCL. Se il NUMERO FONT selezionato è un carattere bitmap, compare FORMATO PITCH. Se il NUMERO FONT selezionato è di tipo outline, compare FORMATO PUNTO.	
			SET SIMBOLI	Specificare il set di simboli usato con il linguaggio PCL. L'impostazione predefinita è PC8.	

	XPS	FIRMA DIGITALE	Impostazioni	ABILITA/**DISABILITA**
			Selezionando ABILITA, FIRMA DIGITALE è abilitato. Selezionando DISABILITA, FIRMA DIGITALE è disabilitato.	
		PAGINA ERRORI XPS	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO
			Selezionando ATTIVO, viene stampata una pagina di errore XPS quando si verifica un errore XPS. Selezionando DISATTIVO, non viene stampata nessuna pagina di errore XPS quando si verifica un errore XPS.	

CARTA	CARTA PREDEF.	FOR-MATO CARTA	Impostazioni	**LETTER**/LEGAL/EXECUTIVE/**A4**/A5/A6/B5(JIS)/B6(JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/GOVT LEGAL/16K/FOTO 4×6/KAI 16/KAI 32/BUSTA C6/BUSTA DL/BUSTA MONARCH/BUSTA CHOU#3/BUSTA CHOU#4/B5(ISO)/BUSTA #10/BUSTA YOU#4/CART. G/CART. G -D/PERSONALIZZATO
			Selezionare il formato della carta normalmente usata. *L'impostazione predefinita per l'America settentrionale è* *LETTER.* *L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è* *A4.* *In funzione delle impostazioni selezionate per* *MEN.VAL.PRE.SIST/CARTA/UNITÀ DI MISURA*, *FOTO 4×6* *può diventare* *FOTO 10×15.*	

		FORMATO PERSON	Specificare il formato della carta se FORMATO CARTA è impostato su PERSONALIZZATO. Le unità di misura possono essere impostate su millimetri e pollici in MEN.VAL.PRE.SIST/CARTA/UNITÀ DI MISURA. Valori per LARGHEZZA ■ Per MILLIMETRI: 92 - 216 mm (valore predefinito) – America settentrionale: 216 mm – Tutte le altre regioni: 210 mm ■ Per POLLICI: 3,63 - 8,50 pollici (valore predefinito) – America settentrionale: 8,50 pollici – Tutte le altre regioni: 8,26 pollici Valori per LUNGHEZZA ■ Per MILLIMETRI: 148 - 356 mm (valore predefinito) – America settentrionale: 279 mm – Tutte le altre regioni: 297 mm ■ Per POLLICI: 5,83 - 14,00 pollici (valore predefinito) – America settentrionale: 11,00 pollici – Tutte le altre regioni: 11,69 pollici

		TIPO DI CARTA	Impostazioni	**CARTA NORMALE**/RICICLATA/CARTONCINO 1/CARTONCINO 2/ETICHETTE/LUCIDI/BUSTE/CARTOLINE/INTESTAZIONE/PATINATA 1/PATINATA 2
			Selezionare il tipo di carta normalmente usata.	
	UNITÀ DI MISURA	Impostazioni	**POLLICI**/**MILLIMETRI**	
		Le unità di misura per specificare il formato della carta personalizzata possono essere commutate tra pollici e millimetri. *L'impostazione predefinita per l'America settentrionale è POLLICI. L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è MILLIMETRI.*		
PAG. SCALA GRIGI	Impostazioni	**AUTO**/STAM. SCALA GRIGI/STAMPA COLORI		
	Specificare l'operazione da eseguire per pagine in bianco e nero in un lavoro specificato per la stampa a colori. Selezionando AUTO, la stampa viene eseguita automaticamente conformemente alla prima pagina del lavoro. Selezionando STAM. SCALA GRIGI, la pagina in bianco e nero viene eseguita automaticamente in funzione di ogni pagina. Selezionando STAMPA COLORI, la stampa a colori viene eseguita anche per una pagina in bianco e nero.			
OPZIONI AVVIO	PAGINA INIZIALE	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**	
		Selezionare se stampare una pagina iniziale all'accensione della stampante.		

RIPRESA AUTOM	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
	Selezionare se riprendere la stampa nel caso in cui il formato della carta nel vassoio selezionato sia diverso dal formato o dal tipo scelto per il lavoro di stampa. Impostando RIPRESA AUTOM. su ATTIVO, la pagina riprende automaticamente dopo circa 10 secondi nelle seguenti condizioni. A questo punto la stampa viene eseguita anche se il formato della carta è diverso. Carta assente: CARTA ESAURITA (pagina 231) / VASSOIO VUOTO (pagina 233) Formato/tipo di carta diverso: ERRORE CARTA (pagina 231)/ VASSOIO x ERR CARTA (pagina 233)	
TIMEOUT LAV. SOS.	Impostazioni	**DISABILITA**/1 ora/4 ore/1 giorno/ 1 settimana
	Specificare il periodo dopo cui i lavori salvati sul disco rigido vengono cancellati. Selezionando DISABILITA, i lavori di stampa non vengono cancellati.	
RISP. ENERGIA	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO
	Selezionando ON, la macchina accede alla modalità di risparmio di energia in base alla lunghezza del periodo di tempo specificato per TEMPO RISP: ENERGIA. Selezionando DISATTIVO, l'apparecchio non accede alla modalità di risparmio di energia.	
TEMPO RISP. ENERGIA	Impostazioni	5 minuti/6 minuti/7 minuti/8 minuti/9 minuti/10 minuti/11 minuti/12 minuti/13 minuti/14 minuti/**15 minuti**/30 minuti/ 1 ora/3 ore
	Specificare il periodo di inattività dell'apparecchio per l'attivazione della modalità di risparmio di energia. Questo menu compare solo se RISP. ENERGIA è impostato su ATTIVATO.	

MENU TIME-OUT	Impostazioni	DISATTIVO/1 minuto/**2 minuti**	
	Specificare il periodo di tempo per la visualizzazione della maschera di stato se non vengono eseguite operazioni mentre un menu o una maschera di aiuto viene visualizzata nella finestra dei messaggi. Selezionando DISATTIVO, il timeout non viene eseguito.		
CON-TRA-STO LCD	Impostazioni	-3/-2/-1/**0**/+1/+2/+3	
	Regolare il contrasto della finestra dei messaggi. L'impostazione per il livello più scuro è -3 e per il livello più chiaro è +3.		
SICU-REZZA	MODIF. PAS-SWORD	Specificare la password per bloccare il pannello di controllo. Impostando la password su 0000 (valore predefinito), il pannello di controllo non è bloccato. Per bloccare il pannello di controllo specificare una password diversa da 0000.	
	BLOCCA PAN-NELLO	Impostazioni	**DISATTIVO**/MINIMO/ATTIVO
		Specificare come bloccare il pannello di controllo. Selezionando DISATTIVO, il pannello di controllo non è bloccato. Selezionando MINIMO, il MENU INTERFACCIA ed il MENU VAL. PRED. SIST. sono protetti da una password. Selezionando ATTIVO, tutti i menu sono protetti da una password. Per bloccare il pannello di controllo specificare una password diversa da 0000.	

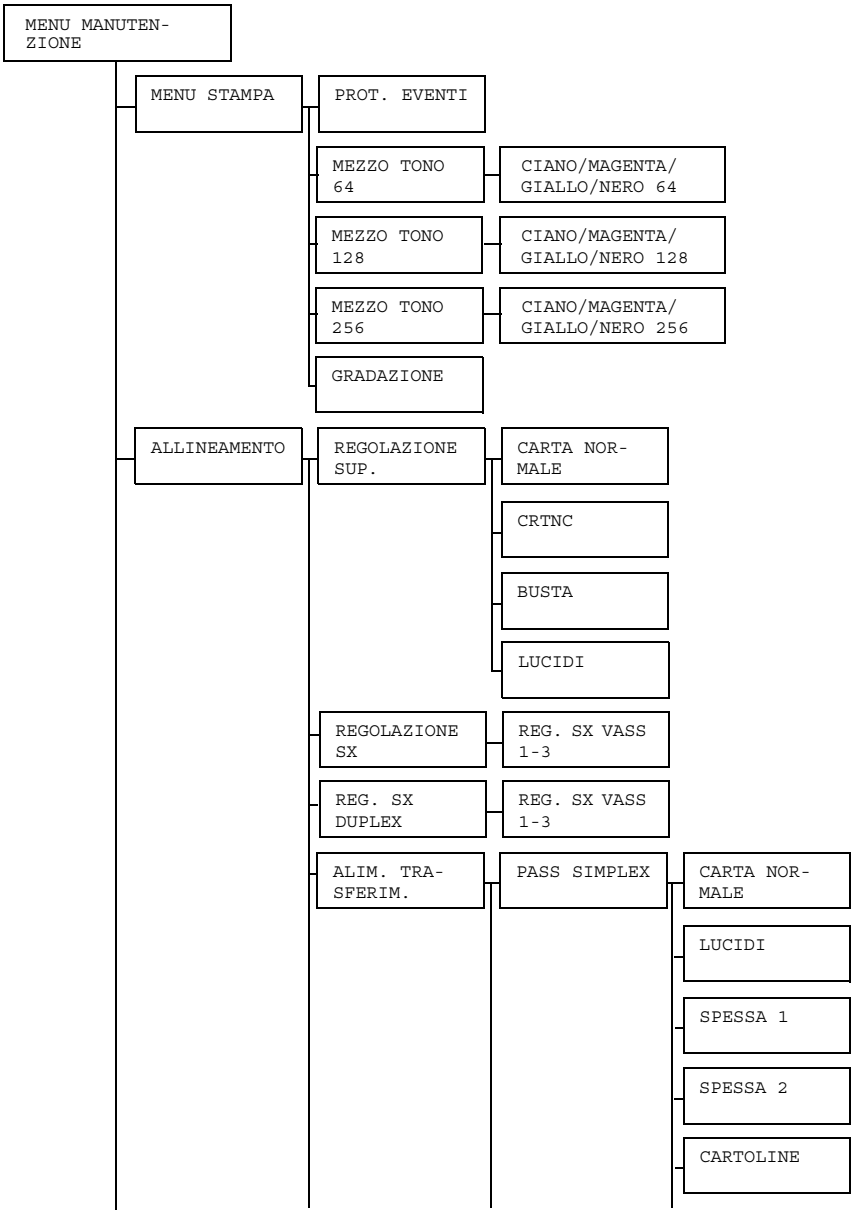
OROLOGIO	DATA (xx.xx.xx)	Specificare la data per l'orologio interno della stampante. La data per l'Asia e la Cina è nel formato anno, mese e giorno (AA.MM.GG). La data per le Americhe è nel formato mese, giorno e anno (MM.GG.AA). La data per l'Europa è nel formato giorno, mese e anno (GG.MM.AA).	
	ORA	Specificare l'ora per l'orologio interno della stampante.	
	FUSO ORARIO	Impostazioni	-12:00-00:00-+13:00
		Specificare il fuso orario.	
FORMATO HDD	SOLO AREA UT.	Inizializzare l'area utente del disco rigido. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.	
	TUTTI	Inizializzare il disco rigido. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.	
FORMATO SCHEDA	SOLO AREA UT.	Inizializzare l'area utente della Compact Flash Card. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.	
	TUTTI	Inizializzare la Compact Flash Card. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.	
RIPRIST. PREDEF.	RIPRISTINO RETE	Ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni di rete. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.	
	RIPRIS STAMPANTE	Ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni della stampante. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.	
	RIPRISTINA TUTTI	Ripristinare tutti i valori predefiniti delle impostazioni. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.	

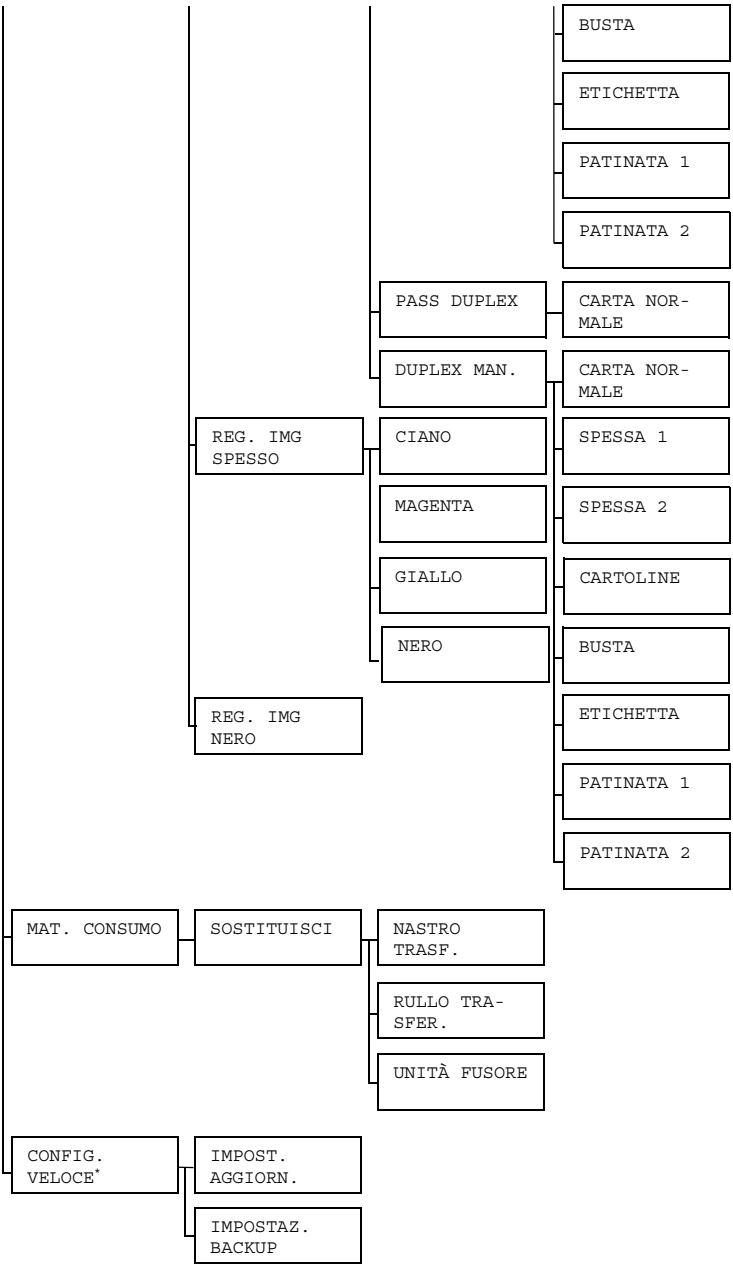
ABILITA AVVERTIMENTI	CARTA ESAURITA	VASS1	Impostazioni	ATTIVO/**DISATTIVO**
			Selezionare se visualizzare un avvertimento all'esaurimento della carta del vassoio 1.	
		VASS2	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO
			Selezionare se visualizzare un avvertimento all'esaurimento della carta del vassoio 2.	
		VASSOIO 3	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO
			Selezionare se visualizzare un avvertimento all'esaurimento della carta del vassoio 3.	
	TONER SCARSO	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO	
		Selezionare se visualizzare o meno un avvertimento quando il toner sta per esaurirsi completamente.		
	UNITÀ IMM. SCARSA	Impostazioni	**ATTIVO**/DISATTIVO	
		Selezionare se visualizzare o meno un avvertimento quando l'unità di riproduzione sta per esaurirsi completamente.		

MENU MANUTENZIONE

Con questo menu si può eseguire la manutenzione della stampante.

Per usare questo menu occorre immettere la password di amministratore.




BUSTA
ETICHETTA
PATINATA 1
PATINATA 2
PASS DUPLEX
CARTA NOR-
MALE
DUPLEX MAN.
CARTA NOR-
MALE
REG. IMG
SPESSO
CIANO
SPESSA 1
MAGENTA
SPESSA 2
GIALLO
CARTOLINE
NERO
BUSTA
REG. IMG
NERO
ETICHETTA
PATINATA 1
PATINATA 2
MAT. CONSUMO
SOSTITUISCI
NASTRO
TRASF.
RULLO TRA-
SFER.
UNITÀ FUSORE
CONFIG.
VELOCE*
IMPOST.
AGGIORN.
IMPOSTAZ.
BACKUP

** Questa voce di menu compare solo per la magicolor 4650DN.*

*** Questa voce di menu compare se una periferica di memoria USB viene collegata alla porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA.*

I valori predefiniti sono in grassetto.

MENU STAMPA	PROT. EVENTI	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA	
		Stampa il protocollo eventi.		
	MEZZO TONO 64	CIANO/ MAGENTA/ GIALLO/ NERO 64	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA
			Stampare semitoni ciano/magenta/giallo/nero a 64 gradazioni.	
	MEZZO TONO 128	CIANO/ MAGENTA/ GIALLO/ NERO 128	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA
			Stampare semitoni ciano/magenta/giallo/nero a 128 gradazioni.	
	MEZZO TONO 256	CIANO/ MAGENTA/ GIALLO/ NERO 256	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA
			Stampare semitoni ciano/magenta/giallo/nero a 256 gradazioni.	
	GRADAZIONE	Impostazioni	**STAMPA**/CANCELLA	
		Stampa la gradazione.		

ALLI-NEA-MENTO	REGOLA-ZIONE SUP.	CARTA NOR-MALE	Impostazioni	-15-15
			Per la stampa su carta semplice, specificare la grandezza del margine superiore.	
		CRTNC	Impostazioni	-15-15
			Per la stampa su cartoncino, specificare la grandezza del margine superiore.	
		BUSTA	Impostazioni	-15-15
			Per la stampa su busta, specificare la grandezza del margine superiore.	
		LUCIDI	Impostazioni	-15-15
			Per la stampa su lucido, specificare la grandezza del margine superiore.	
	REGOLA-ZIONE SX	REG. SIN. CAS-SETTO 1	Impostazioni	-15-15
			Per la stampa su carta nel vassoio 1, specificare la grandezza del margine sinistro.	
		REG. SIN. CAS-SETTO 2	Impostazioni	-15-15
			Per la stampa su carta nel vassoio 2, specificare la grandezza del margine sinistro.	
		REG. SIN. CAS-SETTO 3	Impostazioni	-15-15
			Per la stampa su carta nel vassoio 3, specificare la grandezza del margine sinistro.	
		REG. SIN. CAS-SETTO 4	Impostazioni	-15-15
			Per la stampa su carta nel vassoio 4, specificare la grandezza del margine sinistro.	

	REG. SIN. DUPLEX	REG. SIN. CASSETTO 1	Impostazioni	-15-15	
			Per la stampa duplex su carta nel vassoio 1, specificare la grandezza del margine sinistro.		
		REG. SIN. CASSETTO 2	Impostazioni	-15-15	
			Per la stampa duplex su carta nel vassoio 2, specificare la grandezza del margine sinistro.		
		REG. SIN. CASSETTO 3	Impostazioni	-15-15	
			Per la stampa duplex su carta nel vassoio 3, specificare la grandezza del margine sinistro.		
		REG. SIN. CASSETTO 4	Impostazioni	-15-15	
			Per la stampa duplex su carta nel vassoio 4, specificare la grandezza del margine sinistro.		
	ALIM. TRASFERIM.	PASS SIMPLEX	CARTA NORMALE	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su carta semplice mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			LUCIDI	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su lucidi mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	

			SPESSA 1	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su cartoncino 1 mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			SPESSA 2	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su cartoncino 2 mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			CARTOLINE	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su cartolina mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			BUSTA	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su busta mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			ETICHETTA	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su etichetta mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			PATINATA 1	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su patinata 1 mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	

			PATINATA 2	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su patinata 2 mediante pass simplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
		PASS DUPLEX	CARTA NORMALE	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su carta semplice mediante pass duplex, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
		DUPLEX MAN.	CARTA NORMALE	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su carta semplice mediante pass duplex manuale, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			SPESSA 1	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su cartoncino 1 mediante pass duplex manuale, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			SPESSA 2	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su cartoncino 2 mediante pass duplex manuale, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			CARTOLINE	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su cartolina mediante pass duplex manuale, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	

			BUSTA	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su busta mediante pass duplex manuale, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			ETICHETTA	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su etichetta mediante pass duplex manuale, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
			PATINATA 1	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su patinata 1 mediante pass duplex manuale, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	

			PATI-NATA 2	Impostazioni	-8-7
				Per la stampa su patinata 2 mediante pass duplex manuale, correggere la corrente di trasferimento dell'immagine secondaria.	
	REG. IMG SPESSO	CIANO	Impostazioni	-5-**0**-5	
			Per la stampa su cartoncino, regolare il ciano nell'immagine.		
		MAGENTA	Impostazioni	-5-**0**-5	
			Per la stampa su cartoncino, regolare il magenta nell'immagine.		
		GIALLO	Impostazioni	-5-**0**-5	
			Per la stampa su cartoncino, regolare il giallo nell'immagine.		
		NERO	Impostazioni	-5-**0**-5	
			Per la stampa su cartoncino, regolare il nero nell'immagine.		
	REG. IMG NERO	Impostazioni	-2-**0**-2		
		Per la stampa in scala di grigi, regolare il nero nell'immagine.			
MAT. CON-SUMO	SOSTI-TUIRE	NASTRO TRASF.	Impostazioni	SÌ/**NO**	
			Azzerare il contatore della durata utile dell'unità del nastro di trasferimento.		
		RULLO TRASFER.	Impostazioni	SÌ/**NO**	
			Azzerare il contatore della durata utile del rullo di trasferimento.		
		UNITÀ FUSORE	Impostazioni	SÌ/**NO**	
			Azzerare il contatore della durata utile dell'unità del fusore.		

CONFIG. VELOCE	IMPOST. AGGIORN.	Impostazione	**ESEGUI**/ANNULLA
		Selezionare se aggiornare le impostazioni della stampante dal file di definizione sulla periferica di memoria USB. Selezionando ESEGUI, le impostazioni della stampante vengono aggiornate. Selezionando ANNULLA, le impostazioni della stampante non vengono aggiornate.	
	IMPOSTAZ. BACKUP	Impostazione	**ESEGUI**/ANNULLA
		Selezionare se salvare le impostazioni della stampante su una periferica di memoria USB. Selezionando ESEGUI, le impostazioni della stampante vengono salvate su una periferica di memoria USB. Selezionando ANNULLA, le impostazioni della stampante non vengono salvate.	

MENU ASSISTENZA

Con questo menu il centro di assistenza può mettere a punto la stampante ed eseguire interventi di manutenzione. Il menu non può essere usato dall'utente.

5

Stampa diretta da macchina fotografica

Stampa diretta da macchina fotografica

Se alla stampante è collegata una macchina fotografica digitale con PictBridge (1.0 o superiore) attraverso la porta di stampa diretta da macchina fotografica, le immagini memorizzate nella macchina fotografica digitale possono essere emesse direttamente dalla stampante.

Per informazioni dettagliate consultare il manuale della macchina fotografica digitale.

Le seguenti caratteristiche non sono supportate dalla stampa diretta da macchina fotografica.
- Stampa dell'immagine DPOF AUTOPRINT
- Stampa con scontornatura
- Stampa senza bordi
- Qualità di stampa (configurazione della stampante)
- Tipo di carta (configurazione della stampante)
- Ripristino cavo scollegato DPOF

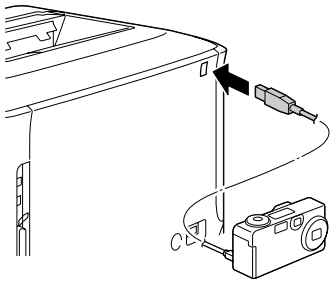
Stampa diretta da una macchina fotografica digitale

1 Nel menu `DIRETT. DA FOT.` specificare le impostazioni per `Carta normale`, `Layout`, `Margine carta` e `Qualità immagine`.

L'impostazione Tipo di carta utilizzata è quella predefinita della stampante selezionata.
L'impostazione Tipo di carta non può essere selezionato dalla macchina fotografica digitale.

Se queste impostazioni possono essere definite sulla macchina fotografica digitale, non è necessario specificarle sul pannello di controllo. Queste impostazioni vengono soprascritte da quelle configurate sulla macchina fotografica digitale.
Per informazioni dettagliate sulle impostazioni definibili sul pannello di controllo consultare "DIRETT.DA FOTOC." a pagina 69.

2 Collegare il cavo USB alla macchina fotografica digitale ed alla porta di stampa diretta da macchina fotografica KONICA MINOLTA.



Il cavo USB non è fornito insieme alla stampante e, se non in dotazione della macchina fotografica digitale, deve essere acquistato a parte.

3 Dalla macchina fotografica digitale specificare l'immagine da stampare ed il numero di copie.

4 Avviare la stampa dalla macchina fotografica digitale.

6

Stampa diretta da memoria

Stampa diretta da memoria

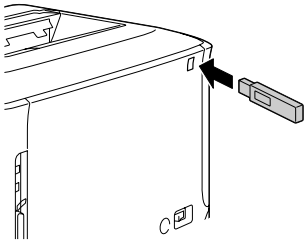
I file PDF, XPS, JPEG e TIFF salvati su una periferica di memoria USB possono essere stampati collegando la periferica di memoria USB alla stampante.

La stampa diretta da memoria può essere usata solo se è installato il disco rigido opzionale o una Compact Flash Card.
Per eseguire la stampa con fascicolazione direttamente da memoria, deve essere installato il disco rigido opzionale o una Compact Flash Cart di 1 GB o maggiore.

Per informazioni dettagliate sulle impostazioni sul pannello di controllo consultare "DIRETT. DA MEM." a pagina 67.

Stampa da una periferica di memoria USB collegata

1 Collegare la periferica di memoria USB alla porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA.
L'icona USB compare nell'angolo superiore destro della finestra dei messaggi e viene visualizzato il menu `Dirett. da mem.`.



2 Selezionare `ELENCO FILE` e premere il tasto **Menu/Select**.

*Quando vengono visualizzati tutti i file (PDF, XPS, JPEG e TIFF), selezionare `TIPO DI FILE` e premere il tasto **Menu/Select**.*

3 Nell'elenco dei file, selezionare il file da stampare e premere il tasto **Menu/Select**.
Se il file da stampare è in una cartella, selezionare la cartella e premere il tasto **Menu/Select**.

Si può visualizzare un massimo di 99 cartelle e file.

Si possono visualizzare fino a 8 livelli di cartelle.

4 Selezionare `STAMPA` e premere il tasto **Menu/Select**.
Al termine della stampa ricompare la maschera di stato.

Le impostazioni possono essere specificate per il formato della carta, la stampa duplex (solo magicolor 4650DN), il numero di copie e la fascicolazione.

Non scollegare la periferica di memoria USB dalla porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA mentre la stampa diretta da memoria è in corso.

7

Uso della carta

Specifiche della carta

Quali tipi e formati di carta si possono caricare?

Carta	Formato della carta		Vassoio*	Duplex** (fronte-retro)
	Pollici	Millimetri		
Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2/3	Sì
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1/3	Sì
Statement	5,5 x 8,5	139,7 x 215,9	1/2	No
Executive	7,25 x 10,5	184,2 x 266,7	1/2/3	Sì
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2/3	Sì
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1/2	No
A6	4,1 x 5,8	105,0 x 148,0	1/2	No
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1/2/3	Sì
B6	5,0 x 7,2	128,0 x 182,0	1/2	No
Folio	8,25 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sì
SP Folio	8,5 x 12,69	215,9 x 322,3	1	Sì
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sì
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1/2	No
Government Letter	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1/2	Sì
Government Legal	8,5 x 13,0	215,9 x 330,2	1/3	Sì
Formato foto 4" x 6"/10 x 15	4,0 x 6,0	101,6 x 152,4	1/2	No
16 K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1/2	Sì
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1/2	Sì
Kai 32	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1/2	No
Cartolina giapponese	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	No
Cartolina giapponese D	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	No
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	No
Busta n. 10	4,125 x 9,5	104,8 x 241,3	1	No
Busta DL	8,7 x 4,3	220,0 x 110,0	1	No
Busta C6	6,4 x 4,5	162,0 x 114,0	1	No
Busta Monarch	7,5 x 3,875	190,5 x 98,4	1	No
Busta Chou n. 3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	No
Busta Chou n. 4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	No
Formato Personalizzato	3,6-8,5 x 5,8-14,0	92,0-216,0 x 148,0-356,0	1	Sì**
Formato Personalizzato	3,6-8,5 x 5,8-11,7	92,0-216,0 x 148,0-297,0	2	Sì****

Notes: * Vassoio 1 = vassoio di alimentazione manuale
Vassoio 3 = unità alimentatrici inferiori (opzionali)

** Solo magicolor 4650DN

*** Il formato minimo possibile per la stampa duplex (fronte-retro) è B5 (JIS).
Il formato massimo possibile per la stampa duplex (fronte-retro) è Legal.

**** Il formato minimo possibile per la stampa duplex (fronte-retro) è B5 (JIS).
Il formato massimo possibile per la stampa duplex (fronte-retro) è A4.

Per i formati personalizzati utilizzare il driver della stampante per specificare le impostazioni entro i limiti riportati nella tabella precedente.

Tipi di carta

Prima di acquistare una grande quantità di carta o carta speciale, eseguire una stampa di prova con lo stesso tipo di carta e controllare la qualità di stampa.

Prima di caricarla nella stampante, conservare la carta nel suo imballaggio originale su una superficie piana ed orizzontale fino al suo caricamento. Per un elenco della carta approvata visitare il sito Internet printer.konicaminolta.com.

Carta normale (carta riciclata)

Capacità	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Fino a 100 fogli, in funzione della grammatura della carta.
	Vassoio 2	Fino a 250 fogli, in funzione della grammatura della carta.
	Vassoio 3	Fino a 500 fogli, in funzione della grammatura della carta.
Orientamento	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Faccia in giù
	Vassoi 2/3	Faccia in su
Tipo di carta del driver	Carta normale (riciclata)	
Grammatura	60–90 g/m² (16–24 lb)	
Stampa duplex	Per i formati supportati si veda a pagina 114.	

Usare carta del seguente tipo:

adatta per stampanti laser, ad esempio carta per ufficio normale o riciclata.

Nota

Non usare i tipi di carta elencati qui di seguito. Possono causare una bassa qualità di stampa, inceppamenti della carta o danneggiamenti della stampante.

NON usare carta di tipo

- rivestito di uno strato lavorato (ad esempio carta carbone, carta colorata e trattata)
- carta con facciata posteriore di carbone
- carta di trasferimento su ferro non approvata (ad esempio carta termosensibile, carta prodotta a caldo sotto pressione, carta carbone di trasferimento a caldo)
- carta di trasferimento con acqua a freddo
- carta sensibile alla pressione
- prodotta appositamente per stampanti a getto di inchiostro (ad esempio carta superfine, carta patinata, lucidi e cartoline)
- carta su cui è già avvenuta la stampa
  - carta stampata su una stampante a getto di inchiostro
  - carta stampata su una stampante/copiatrice laser bianco e nero / a colori
  - carta stampata su una stampante a trasferimento termico
  - carta stampata su ogni altra stampante o fax
- carta umida
- carta bagnata

  Tenere la carta in un ambiente con umidità relativa compresa tra il 35% e l'85%. Il toner non aderisce bene alla carta umida o bagnata.
- carta stratificata
- carta adesiva
- carta piegata, increspata, grinzosa, incisa, deformata o arricciata
- carta perforata, fustellata a tre fori o lacerata
- carta troppo liscia, troppo ruvida o troppo strutturata
- carta con facciata anteriore e posteriore di struttura (rugosità) diversa
- carta troppo sottile o troppo spessa
- carta elettrizzata
- carta argentata o dorata, troppo luminosa

- sensibile al calore o non stabile alla temperatura di fissaggio del toner (180 °C [356 °F])
- carta di forma irregolare (non rettangolare o con i bordi non ortogonali)
- carta attaccata con colla, nastro adesivo, fermagli, graffette, elastici, gancetti o bottoni
- carta acida
- carta diversa dai tipi di carta approvati

Cartoncino

La carta di grammatura maggiore di 90 g/m^2 (24 lb) è considerata cartoncino. Controllare tutti i cartoncini per verificarne l'idoneità ed assicurare che l'immagine non si sposti.

Capacità	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Fino a 20 fogli di cartoncino, in funzione del loro spessore.
	Vassoi 2/3	Non supportati
Orientamento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Cartoncino 1 (91-150 g/m^2) Cartoncino 2 (151-210 g/m^2)	
Grammatura	91–210 g/m² (25–55,9 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

NON usare cartoncino

- mescolato con ad altri tipi di carta nel vassoio 1 (ciò causerebbe inceppamenti all'interno della stampante)

Buste da lettera

Stampa (indirizzo) solo sul lato anteriore. Alcune parti della busta sono composte da tre strati di carta — il fronte, il dorso ed il lembo. La stampa su queste aree formate da strati sovrapposti può risultare sbiadita o non avvenire.

Capacità	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Fino a 10 buste, in funzione del loro spessore
	Vassoi 2/3	Non supportati
Orientamento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Busta	
Grammatura	91–163 g/m² (25–43 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

Usare buste da lettera del tipo seguente:

- buste da lettera comuni per ufficio approvate per la stampa laser con incollatura diagonale, pieghe ed angoli netti e lembi gommati in maniera convenzionale

  Poiché le buste passano attraverso rulli riscaldati, l'area gommata dei lembi può incollarsi. L'uso di buste con adesivo a base di emulsione evita questo problema.

- approvate per la stampa laser
- asciutte

NON usare buste che possiedono

- lembi appiccicosi
- nastri adesivi, fermagli metallici, fermagli da carta, chiusure o sigillatura a striscia staccabile
- finestre trasparenti
- una ruvidità eccessiva
- di materiale che può fondere, vaporizzare, scolorarsi o emettere fumi pericolosi
- presigillate

Etichette

Un foglio di etichette è composta da un foglio superiore (la superficie su cui si stampa), dallo strato di adesivo e da un foglio di supporto.

- Il foglio superiore deve essere conforme alle specifiche per carta comune.
- La superficie del foglio superiore deve coprire l'intero foglio di supporto e l'adesivo non deve giungere sulla superficie in nessun punto.

La stampa con fogli di etichette può avvenire in maniera continua. Ciò può tuttavia influenzare negativamente l'alimentazione della carta, in funzione della qualità della carta e dell'ambiente di stampa. Se si verificano problemi, arrestare la stampa continua e stampare un foglio alla volta.

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa. Per ulteriori informazioni specifiche sulla stampa su etichette consultare la documentazione dell'applicazione.

Capacità	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Fino a 20 fogli di etichette, in funzione del loro spessore
	Vassoi 2/3	Non supportati
Orientamento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Etichetta	
Grammatura	60–163 g/m² (16–43 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

Usare fogli di etichette del tipo seguente:

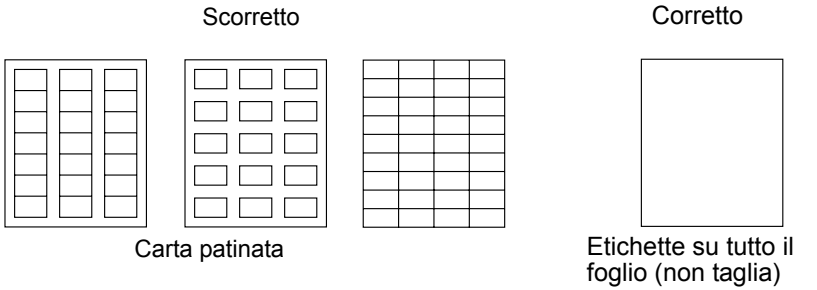
- approvate per stampanti laser
- di formato Letter o A4 (carta per etichette adesive)

NON usare fogli di etichette

- le cui etichette si staccano facilmente o con parti già staccate
- il cui foglio della facciata posteriore si sia staccato o con adesivo scoperto

Le etichette possono incollarsi all'unità del fusore, causando il distacco ed inceppamenti.

- pretagliate o perforate



Carta intestata

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Capacità	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Fino a 20 fogli, in funzione del loro formato e spessore
	Vassoi 2/3	Non supportati
Orientamento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Carta intestata	
Grammatura	60–90 g/m² (16–24 lb)	
Stampa duplex	Per i formati supportati si veda a pagina 114.	

Cartoline

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Capacità	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Fino a 20 cartoline, in funzione del loro spessore
	Vassoi 2/3	Non supportati
Orientamento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Cartolina	
Grammatura	60–163 g/m² (16–43 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

Usare cartoline del tipo seguente:

- approvate per stampanti laser

NON usare cartoline

- patinate
- per stampanti a getto di inchiostro
- pretagliate o perforate
- prestampate o multicolori

Se la cartolina è deformata, prima di collocarla nel vassoio 1 premere sull'area deformata.

Lucidi per proiezioni

Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni prima di caricarlo. L'elettricità statica risultante può causare errori di stampa.

Se si toccano i lucidi per proiezione con le mani, la qualità di stampa viene ridotta.

Tenere pulito il percorso della carta nella stampante. I lucidi per proiezioni sono particolarmente sensibili ad un percorso della carta sporco. Se sulla facciata superiore o inferiore dei fogli vi sono ombre, consultare il capitolo 9, "Manutenzione della stampante".

Togliere prima possibile i lucidi per proiezioni dal vassoio di uscita per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

La stampa con lucidi per proiezioni può avvenire in maniera continua. Ciò può tuttavia influenzare negativamente l'alimentazione della carta, in funzione della qualità della carta, dall'elettrizzazione e dell'ambiente di stampa.

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Se si incontrano difficoltà nell'alimentazione di 20 lucidi, provare a caricare solo 1–10 lucidi alla volta. Il caricamento contemporaneo di un gran numero di lucidi può causare la formazione di cariche elettrostatiche, le quali portano a problemi di alimentazione.

Capacità	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Fino a 20 lucidi per proiezioni, in funzione del loro spessore
	Vassoi 2/3	Non supportati
Orientamento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Lucido	
Stampa duplex	Non supportata	

Eseguire sempre una prova con una piccola quantità di lucidi di un particolare tipo.

Usare lucidi per proiezioni del tipo seguente:

- approvati per la stampa laser

NON usare lucidi per proiezioni

- elettrizzati che possono causare l'inceppamento
- solo per stampanti a getto di inchiostro

Carta patinata

Controllare la carta patinata per verificarne l'idoneità ed assicurare che l'immagine non si sposti.

Capacità	**Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)**	Fino a 20 fogli patinati, in funzione del loro spessore.
	Vassoi 2/3	Non supportati
Orientamento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Patinata 1 (100 - 128 g/m²) Patinata 2 (129 - 158 g/m²)	
Grammatura	100–158 g/m² (26,5–42 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

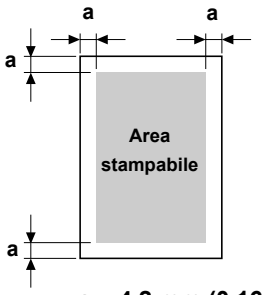
NON usare carta patinata di tipo

- mescolato con ad altri tipi di carta nel vassoio 1 (ciò causerebbe inceppamenti all'interno della stampante)

Qual è l'area stampabile garantita?

L’area stampabile per tutti i formati della carta può estendersi fino a 4 mm (0,157") dai bordi del foglio.

Ogni formato possiede un'area stampabile specifica, l'area massima su cui la stampante può stampare chiaramente e senza distorsioni.



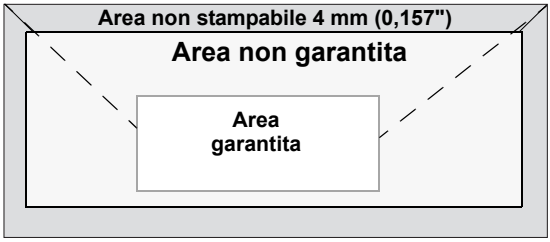
a = 4,2 mm (0,165")

Quest'area è soggetta sia ai limiti hardware (il formato fisico della carta ed i margini richiesti dalla stampante) sia ai limiti software (la capacità di memoria disponibile per il frame buffer della pagina completa). L'area stampabile garantita di formati della carta è il formato della pagina meno 4 mm (0,157") su ogni lato del foglio.

Area stampabile — buste

Le buste da lettera possiedono un'area stampabile non garantita che varia in funzione del tipo di busta.

L'orientamento di stampa delle buste è determinato dall'applicazione.



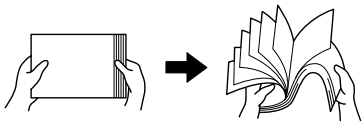
Margini della pagina

I margini vengono impostati dall'applicazione. Alcune applicazioni consentono di impostare formati e margini personalizzati della pagina, mentre altre applicazioni possiedono solo formati e margini di pagina standard sceglibili. Se si sceglie un formato standard, parte dell'immagine può andare perduta (a causa delle caratteristiche dell'area stampabile). Se il formato della pagina può essere personalizzato nell'applicazione, per ottenere il miglior risultato possibile usare questi formati assegnati per l'area stampabile.

Caricamento della carta

Come si carica la carta?

Togliere il primo e l'ultimo foglio della risma di carta. Prendendo una risma di carta di circa 100 fogli, sventagliarla per prevenire la formazione di elettricità statica prima di caricarla in un vassoio.



Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni.

Nota

Sebbene la stampante sia stata progettata per stampare con un vasto insieme di tipi di carta diversi, ciò non significa che la stampa avviene esclusivamente su un singolo tipo di carta, ad eccezione della carta normale. La stampa continua su carta diversa dalla carta comune (ad esempio buste, etichette, cartoncini o lucidi per proiezioni) può influenzare negativamente la qualità di stampa o ridurre la durata della macchina.

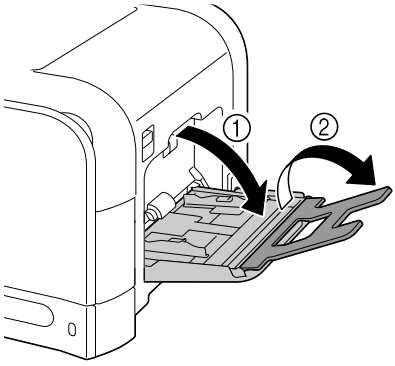
Per rifornire di carta, togliere dapprima tutta la carta rimasta nel vassoio. Aggiungerla alla nuova risma di carta e quindi ricaricare il tutto.

Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)

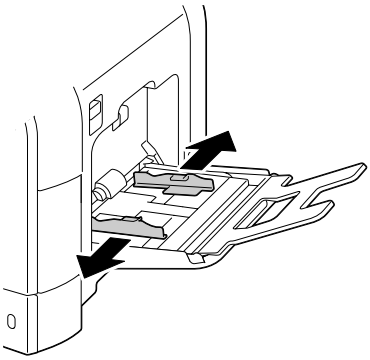
Per informazioni dettagliate sui tipi e sui formati della carta stampabile dal vassoio 1 consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.

Caricamento di carta normale

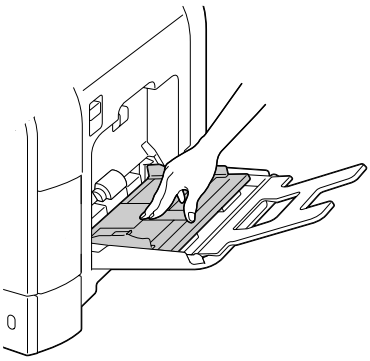
1 Aprire il vassoio 1.



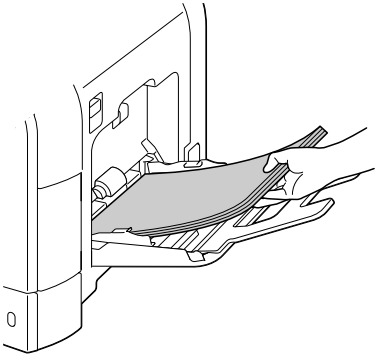
2 Spostare le guide della carta allontanandole.



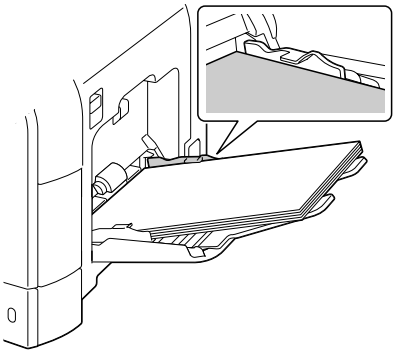
3 Premere al centro della piastra di sollevamento della carta facendo inserire correttamente le linguette di bloccaggio (bianche).



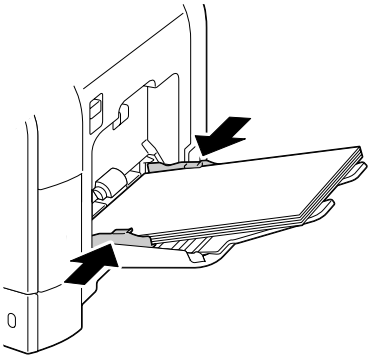
4 Caricare la carta a faccia in giù nel vassoio.



Non caricare una quantità di carta tale da portare l'altezza della pila su un livello maggiore del limite massimo della guida.
Nel vassoio si possono caricare fino a 100 fogli (80 g/m^2 [22 lb]) di carta normale.



5 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.



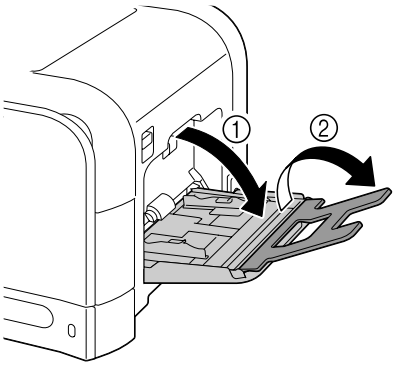
6 Selezionare `MENU CARTA/SORGENTE CARTA/VASSOIO 1/FORMATO CARTA` e `TIPO CARTA` nel menu di configurazione e quindi selezionare l'impostazione del formato e del tipo di carta caricata. Consultare anche "MENU CARTA" a pagina 39.

Altri tipi di carta

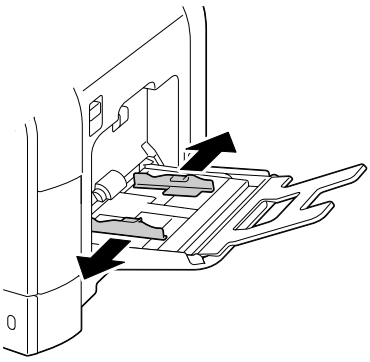
Per caricare tipi di carta diversi da carta comune, per ottenere la massima qualità di stampa impostare la modalità corretta per la carta (busta da lettera, etichetta, cartoncino 1, cartoncino 2, patinata 1, patinata 2 o lucido per proiezione) nel driver.

Caricamento di buste da lettera

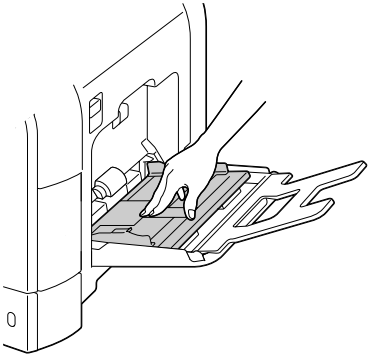
1 Aprire il vassoio 1.



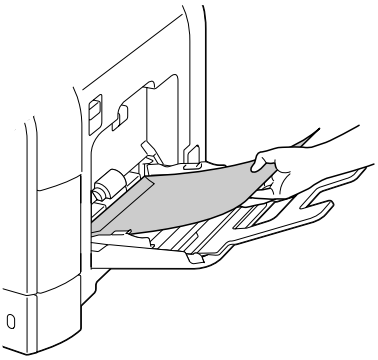
2 Spostare le guide della carta allontanandole.



3 Premere al centro della piastra di sollevamento della carta facendo inserire correttamente le linguette di bloccaggio (bianche).



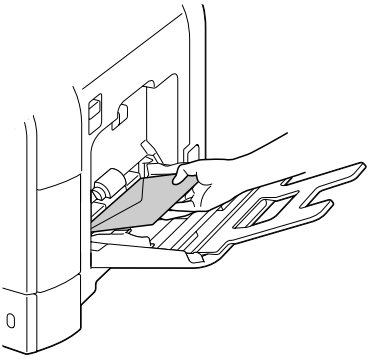
4 Caricare le buste nel vassoio con il lembo verso l'alto.



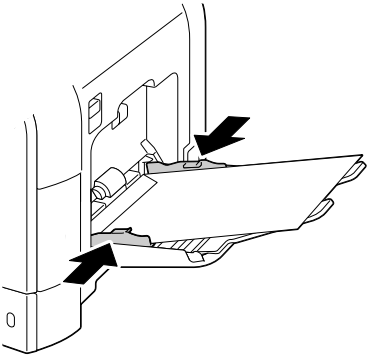
Prima di caricare buste, premerle per espellere tutta l'aria al loro interno e verificare che i lembi siano a contatto con le buste, altrimenti si possono arricciare causando inceppamenti o anomalie di alimentazione della stampante.

Nel vassoio si possono caricare fino a 10 buste.

Caricare le buste con lembo disposto sul lato lungo (Busta C6, Busta Monarch e Busta DL) con il lembo in avanti a destra del vassoio 1.



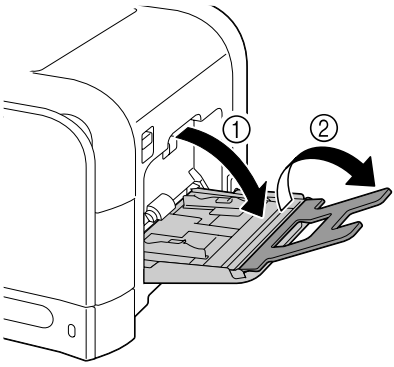
5 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi delle buste.



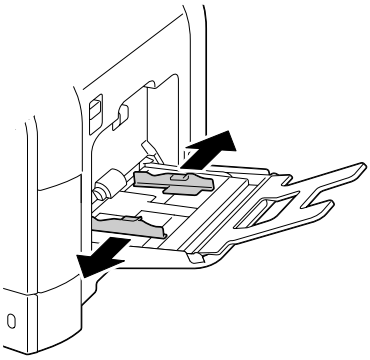
6 Selezionare MENU CARTA/SORGENTE CARTA/VASSOIO 1/FORMATO CARTA e TIPO CARTA nel menu di configurazione e quindi selezionare l'impostazione del formato e del tipo di carta caricata. Consultare anche "MENU CARTA" a pagina 39.

Caricamento di fogli di etichette / cartoline / cartoncino / fogli patinati / lucidi per proiezioni

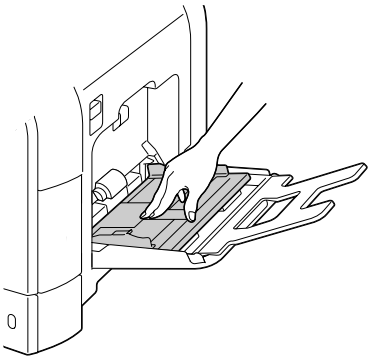
1 Aprire il vassoio 1.



2 Spostare le guide della carta allontanandole.

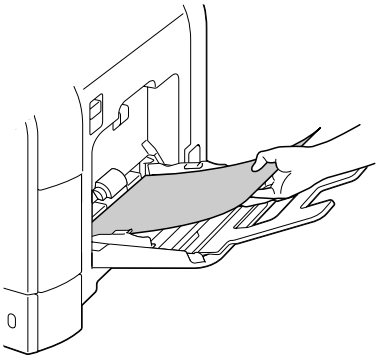


3 Premere al centro della piastra di sollevamento della carta facendo inserire correttamente le linguette di bloccaggio (bianche).

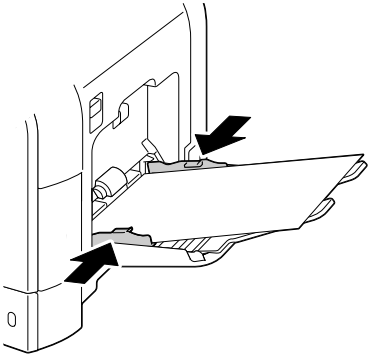


4 Caricare la carta a faccia in giù nel vassoio.

Nel vassoio si possono caricare fino a 20 fogli.



5 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.



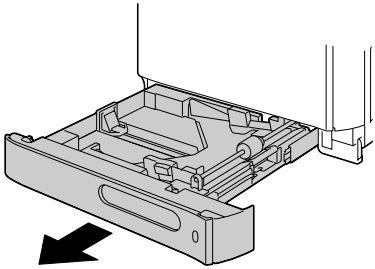
6 Selezionare `MENU CARTA/SORGENTE CARTA/VASSOIO 1/FORMATO CARTA` e `TIPO CARTA` nel menu di configurazione e quindi selezionare l'impostazione del formato e del tipo di carta caricata. Consul-

tare anche "MENU CARTA" a pagina 39.

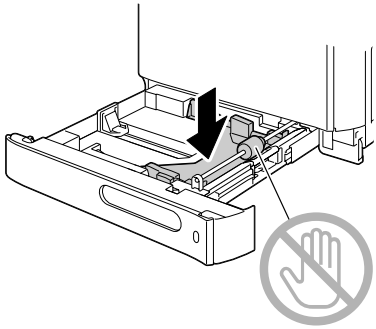
Vassoio 2

Caricamento di carta normale

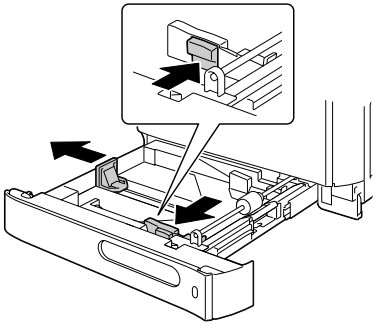
1 Aprire il vassoio 2.



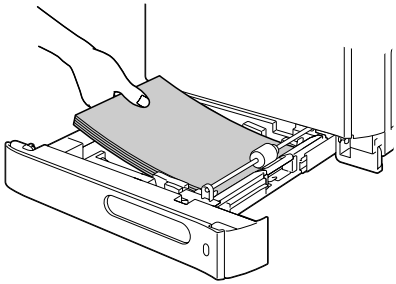
2 Premere sulla piastra di pressione della carta per bloccarla in posizione.



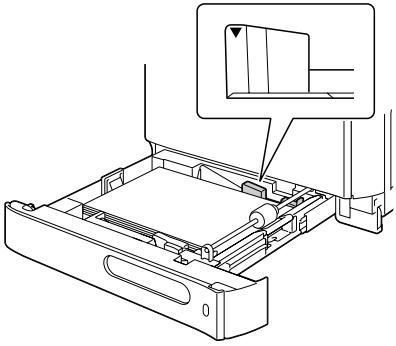
3 Spostare le guide della carta allontanandole.



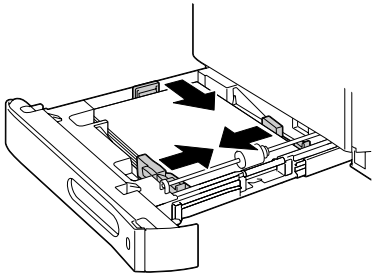
4 Caricare la carta a faccia in su nel vassoio.



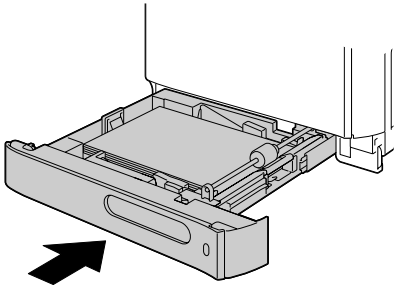
Non caricare carta oltre il limite massimo (segno ▼). Nel vassoio si possono caricare fino a 250 fogli (80 g/m^2 [22 lb]) di carta normale.



5 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.



6 Chiudere il vassoio 2.

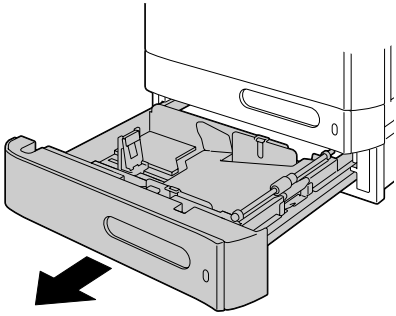


7 Selezionare MENU CARTA/SORGENTE CARTA/VASSOIO 2/FORMATO CARTA e TIPO CARTA nel menu di configurazione e quindi selezionare l'impostazione del formato e del tipo di carta caricata. Consultare anche "MENU CARTA" a pagina 39.

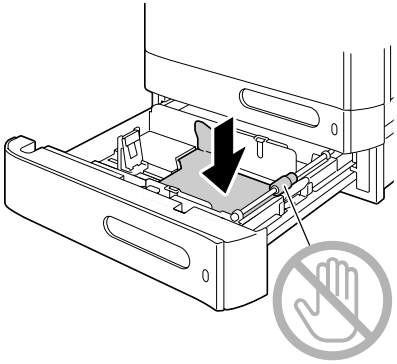
Vassoio 3 (unità alimentatrice inferiore opzionale)

Caricamento di carta normale

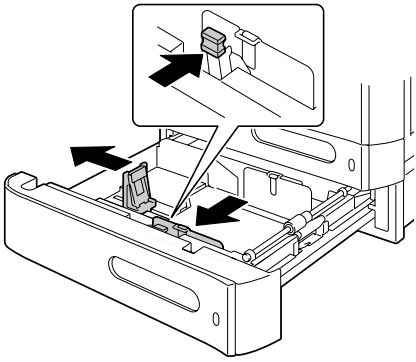
1 Aprire il vassoio 3.



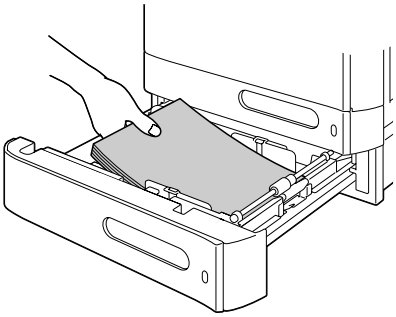
2 Premere sulla piastra di pressione della carta per bloccarla in posizione.



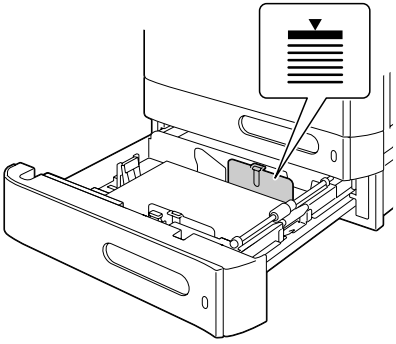
3 Spostare le guide della carta allontanandole.



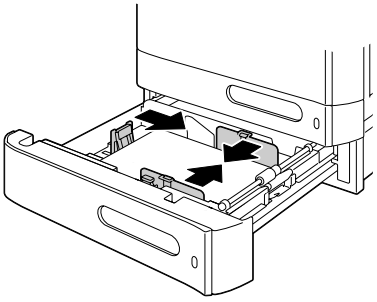
4 Caricare la carta a faccia in su nel vassoio.



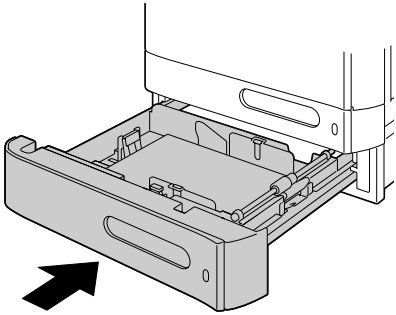
Non caricare carta oltre il limite massimo (segno ▼). Nel vassoio si possono caricare fino a 500 fogli (80 g/m^2 [22 lb]) di carta normale.



5 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.



6 Chiudere il vassoio 3.



7 Selezionare MENU CARTA/SORGENTE CARTA/VASSOIO 3/TIPO CARTA nel menu di configurazione e quindi selezionare l'impostazione del tipo di carta caricata. Consultare anche "MENU CARTA" a pagina 39.

Stampa duplex

La stampa duplex (sulle due facciate) può essere eseguita solo con la magicolor 4650DN, la quale possiede l'unità duplex in modo standard. Se la carta possiede una bassa opacità (alta translucidità) i dati stampati su una facciata della pagina si vedono anche sulla facciata opposta. Per le informazioni sui margini consultare l'applicazione specifica. Per i migliori risultati stampare una piccola quantità per verificare che l'opacità sia accettabile.

La stampa duplex (fronte-retro) può essere eseguita manualmente o automaticamente con l'unità duplex opzionale installata e selezionata.

Nota

La stampa duplex automatica può essere eseguita solo con carta comune della grammatura di 60–90 g/m^2 (16–24 lb). Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.

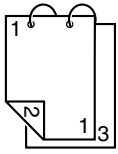
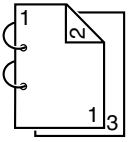
La stampa duplex di buste da lettera, cartoncino, etichette, cartoline, fogli patinati e lucidi per proiezione non è supportata.

Come si esegue la stampa duplex automatica?

La stampa duplex (sulle due facciate) può essere eseguita solo con la magicolor 4650DN.

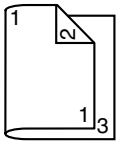
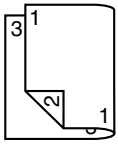
Controllare l'applicazione per determinare come impostare i margini per la stampa duplex (fronte-retro)

Sono disponibili le seguenti impostazioni per la posizione di rilegatura:

	Se è selezionato "Lato corto", le pagine possono essere aperte ruotandole sul margine superiore.
	Se è selezionato "Lato lungo", le pagine possono essere aperte ruotandole sul margine sinistro.

Se "Pagine per foglio" è impostato su "Booklet", viene inoltre eseguita la stampa duplex automatica.

Sono disponibili le seguenti impostazioni per l'ordine se è selezionato "Booklet":

	Se è selezionato "Rilegatura sinistra", le pagine possono essere piegate come un libro rilegato a sinistra.
	Se è selezionato "Rilegatura destra", le pagine possono essere piegate come un libro rilegato a destra.

1 Caricare carta normale nel vassoio.

2 Nel driver della stampante specificare la stampa duplex (fronte-retro) (registro Layout in Windows).

3 Fare clic su **OK**.

Nella stampa duplex automatica, la facciata posteriore viene stampata per prima.

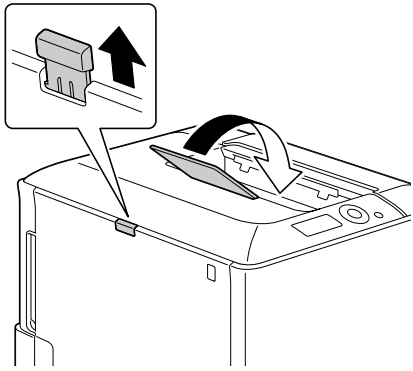
Vassoio di uscita

Tutta la carta stampata esce a faccia in giù dal lato superiore della stampante. Questo vassoio possiede una capacità di circa 200 fogli di carta (A4/Letter) di grammatura pari a 80 g/m^2 (22 lb).

Se la pila di carta è troppo alta nel vassoio di uscita, la stampante può andare incontro ad inceppamenti di carta, ad una curvatura eccessiva della carta o anche alla formazione di cariche elettrostatiche.

Togliere prima possibile i lucidi per proiezioni dal vassoio di uscita per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

Se la carta si curva e cade dal vassoio di uscita durante la stampa di cartoncino, prima di stampare aprire la prolunga del vassoio ed estrarre lo stopper della carta.



Immagazzinamento della carta

Come si immagazzina la carta?

- Prima di caricarla nella stampante, conservare la carta nel suo imballaggio originale su una superficie piana ed orizzontale fino al suo caricamento.

  La carta immagazzinata per un lungo periodo di tempo senza imballaggio può diventare troppo umida e causare inceppamenti.

- Se la carta è stata tolta dal suo involucro, rimetterla nel suo imballaggio originale ed immagazzinarla su una superficie piana in un ambiente fresco e buio.
- Evitare l'umidità eccessiva, i raggi solari diversi, il calore eccessivo (temperatura maggiore di 35 °C [95 °F]) e la polvere.
- Evitare di appoggiarla contro altri oggetti o di riporla in posizione verticale.

Prima di usare la carta immagazzinata, eseguire una stampa di prova controllare la qualità di stampa.

8

Sostituzione dei materiali di consumo

Sostituzione dei materiali di consumo

Nota

Se si omette di attenersi alle istruzioni contenute nel presente manuale, la garanzia concessa sulla stampante diventa nulla.

Nota

Se compare un messaggio di errore (`TONER VUOTO`, `NASTRO TRAS ESAURITO`, ecc.), stampare la pagina di configurazione e controllare lo stato degli altri materiali di consumo. Per informazioni dettagliate sui messaggi di errore si veda "Messaggi di errore (avvertimento:)" a pagina 225. Per informazioni dettagliate sulla stampa della pagina di configurazione consultare "Stampa di una pagina di configurazione" a pagina 188.

Cartucce di toner

La stampante usa quattro cartucce di toner: nero, giallo, magenta e ciano. Trattare delicatamente le cartucce di toner per evitare fuoriuscite di toner all'interno della stampante o sulle mani dell'operatore.

Installare solo nuove cartucce di toner nella stampante. Se si installa una cartuccia di toner usata, l'indicatore non si spegne e lo stato dei materiali di consumo sul monitor di stato non viene aggiornato.

Il toner non è tossico. Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato. Se i vestiti si sporcano di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestii, usare acqua fredda per sciacquare il toner.

CAUTELA

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

Per informazioni sul riciclaggio visitare i seguenti siti Internet:
USA: printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp
Europa: printer.konicaminoltaeurope.com/cleanplanet/
Altre regioni: printer.konicaminolta.com

Nota

Non usare cartucce di toner riciclate o non approvate. Un eventuale danneggiamento della stampante o problemi di qualità dovuti a cartucce di toner riciclate o non approvate non sono coperti dalla garanzia concessa sulla stampante. Per la soluzione di questi problemi non viene offerta assistenza tecnica.

Per la sostituzione di una cartuccia di toner far riferimento alla seguente tabella. Per la massima qualità di stampa ed efficienza utilizzare solo le cartucce di toner KONICA MINOLTA approvate per la stampante specifica elencate nella seguente tabella. Il tipo di stampante ed i codici delle cartucce di toner si trovano sull'etichetta di ordinazione dei materiali di consumo all'interno del coperchio anteriore della stampante.

Tipo di stampante	Codice del ricambio	Tipo di cartuccia di toner	Codice del ricambio
AM	A00F 011 (magicolor 4650EN) A00F 012 (magicolor 4650DN)	Cartuccia di toner di capacità standard - nero (K)	A0DK 131
		Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	A0DK 231
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	A0DK 331
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	A0DK 431
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	A0DK 132
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	A0DK 232
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	A0DK 332
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	A0DK 432
EU	A00F 021 (magicolor 4650EN) A00F 022 (magicolor 4650DN)	Cartuccia di toner di capacità standard - nero (K)	A0DK 151
		Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	A0DK 251
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	A0DK 351
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	A0DK 451
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	A0DK 152
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	A0DK 252
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	A0DK 352
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	A0DK 452
AP	A00F 041 (magicolor 4650EN) A00F 042 (magicolor 4650DN)	Cartuccia di toner di capacità standard - nero (K)	A0DK 191
		Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	A0DK 291
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	A0DK 391
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	A0DK 491
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	A0DK 192
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	A0DK 292
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	A0DK 392
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	A0DK 492

Tipo di stam-pante	Codice del ricambio	Tipo di cartuccia di toner	Codice del ricambio
GC	A00F 081 (magicolor 4650EN) A00F 082 (magicolor 4650DN)	Cartuccia di toner di capacità standard - nero (K)	A0DK 181
		Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	A0DK 281
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	A0DK 381
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	A0DK 481
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	A0DK 182
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	A0DK 282
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	A0DK 382
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	A0DK 482

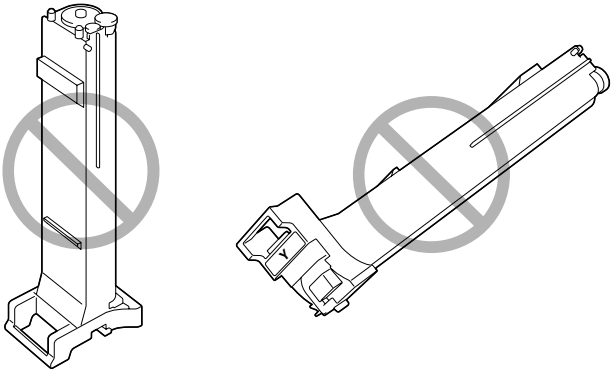
Per la massima qualità di stampa ed efficienza utilizzare solo cartucce di toner originali KONICA MINOLTA di TIPO corrispondente.

Tenere le cartucce di toner:

- Nel loro imballaggio fino al momento della loro installazione.
- In un luogo fresco, asciutto e non esposto ai raggi solari (pericolo di surriscaldamento).

  La temperatura massima di immagazzinamento è di 35 °C (95 °F) e l'umidità massima di immagazzinamento è dell'85 % (senza formazione di condensa). Se la cartuccia di toner viene portata da un luogo freddo ad un luogo caldo, si può verificare il fenomeno della condensazione che riduce la qualità di stampa. Prima di usarla consentire alla cartuccia di toner di adattarsi al nuovo ambiente per un periodo di circa un'ora.
- Magazzinaggio e manipolazione in posizione orizzontale.

  Non immagazzinare le cartucce di toner in posizione verticale né rovesciarle dall'alto al basso; il toner all'interno delle cartucce potrebbe agglutinarsi o distribuirsi in maniera non omogenea.



- Tenere lontane le cartucce di toner da aria salmastra e da gas corrosivi quali aerosol.

Sostituzione di una cartuccia di toner

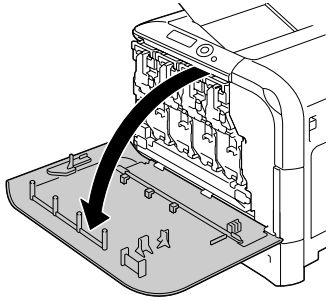
Nota

Fare attenzione a non far fuoriuscire il toner durante la sostituzione della cartuccia. Se il toner fuoriesce, toglierlo immediatamente con un panno morbido ed asciutto.

Se TONER SCARSO in MEN.VAL.PRE.SIST/ABILITA AVVERTIMENTI è impostato su ATTIVO, quando la cartuccia di toner si esaurisce compare il messaggio TONER X SCARSO (in cui "X" indica il colore del toner). Per sostituire la cartuccia di toner compiere i seguenti passi.

Se TONER SCARSO in MEN.VAL.PRE.SIST./ABILITA AVVERTIMENTI è impostato su DISATTIVO, si è invitati a sostituire la cartuccia di toner indicata alla comparsa del messaggio TONER Y ESAURITO.

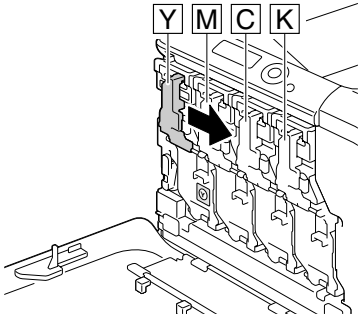
1 Aprire il coperchio frontale della stampante.



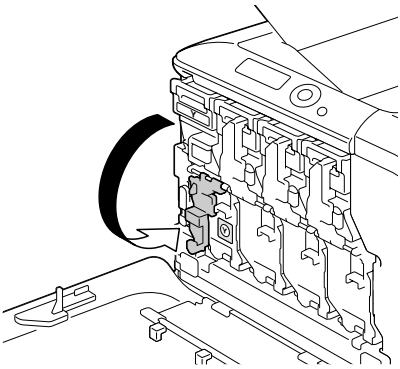
2 Tirare la leva frontale della cartuccia di toner a colori indicata a destra.

La procedura di sostituzione della cartuccia di toner è la stessa per tutti i colori (giallo: Y, magenta: M, ciano: C e nero: K).

Le seguenti istruzioni descrivono la procedura di sostituzione della cartuccia di toner (Y).

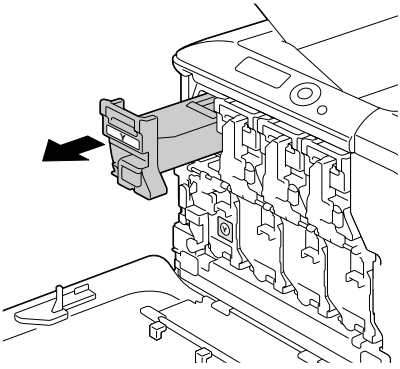


3 Abbassare la leva per aprire il bloccaggio.



4 Afferrare la maniglia della cartuccia di toner da sostituire ed estrarre la cartuccia.

Le seguenti istruzioni descrivono la procedura di sostituzione della cartuccia di toner (Y).



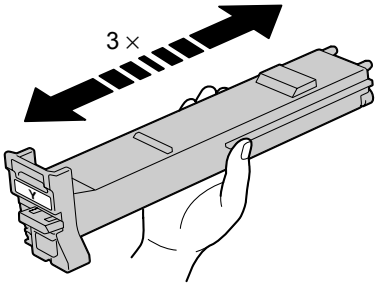
Nota

Smaltire la cartuccia di toner usata conformemente ai regolamenti locali. Non bruciare la cartuccia di toner.
Per informazioni dettagliate consultare "Cartucce di toner" a pagina 144.

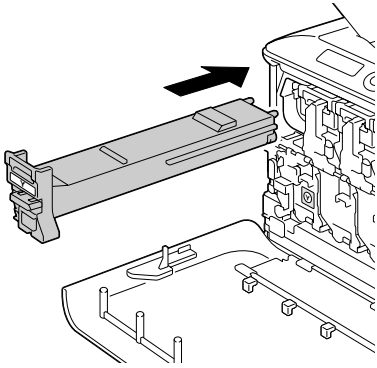
5 Controllare il colore della nuova cartuccia di toner da installare.

6 Prelevare la cartuccia di toner dal sacchetto.

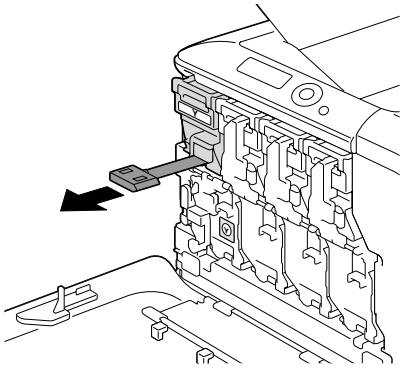
7 Agitare la nuova cartuccia per distribuire il toner al suo interno.



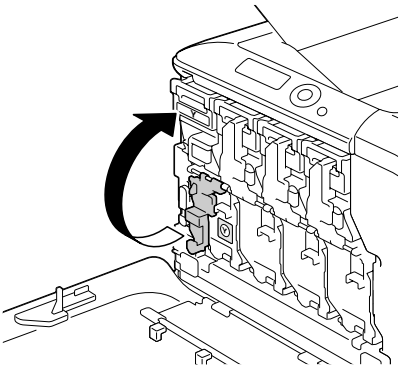
8 Verificare che la cartuccia di toner sia dello stesso colore del vano della stampante ed inserirla quindi nella stampante.



9 Verificare che la cartuccia di toner sia installata saldamente e togliere la pellicola protettiva.

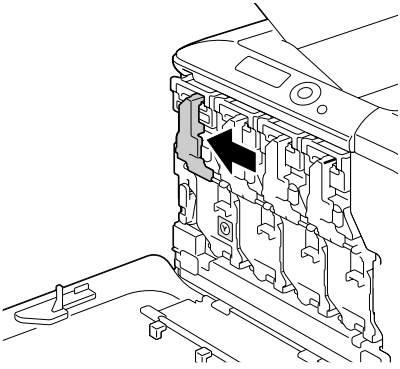


10 Sollevare la leva frontale riportandola in posizione originaria.

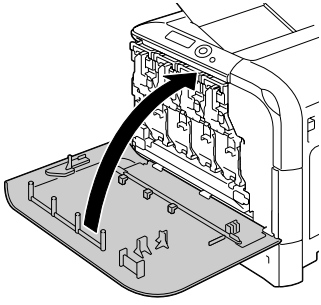


11 Tirare la leva a sinistra per bloccarla in posizione.

La leva frontale deve essere rimessa correttamente nella sua posizione originaria per poter chiudere il coperchio frontale della stampante.



12 Richiudere il coperchio frontale.



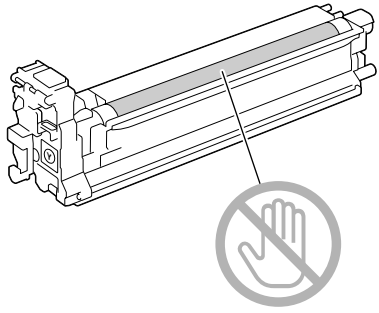
Sostituzione di un'unità di riproduzione

Per la sostituzione di un'unità di stampa far riferimento alla seguente tabella. Per la massima qualità di stampa ed efficienza utilizzare solo unità di riproduzione KONICA MINOLTA approvate per la stampante specifica elencate nella seguente tabella. Il tipo di stampante ed i codici delle unità di riproduzione si trovano sull'etichetta di ordinazione dei materiali di consumo all'interno del coperchio anteriore della stampante.

Tipo di stampante	Codice del ricambio	Tipo di unità di riproduzione	Codice dell'unità di riproduzione
AM	A00F 011 (magicolor 4650EN) A00F 012 (magicolor 4650DN)	Unità di riproduzione - nero (K)	A031 00F
		Unità di riproduzione - giallo (Y)	A031 05F
		Unità di riproduzione - magenta (M)	A031 0AF
		Unità di riproduzione - ciano (C)	A031 0GF
EU	A00F 021 (magicolor 4650EN) A00F 022 (magicolor 4650DN)	Unità di riproduzione - nero (K)	A031 00H
		Unità di riproduzione - giallo (Y)	A031 05H
		Unità di riproduzione - magenta (M)	A031 0AH
		Unità di riproduzione - ciano (C)	A031 0GH
AP	A00F 041 (magicolor 4650EN) A00F 042 (magicolor 4650DN)	Unità di riproduzione - nero (K)	A031 00H
		Unità di riproduzione - giallo (Y)	A031 05H
		Unità di riproduzione - magenta (M)	A031 0AH
		Unità di riproduzione - ciano (C)	A031 0GH
GC	A00F 081 (magicolor 4650EN) A00F 082 (magicolor 4650DN)	Unità di riproduzione - nero (K)	A031 00N
		Unità di riproduzione - giallo (Y)	A031 05N
		Unità di riproduzione - magenta (M)	A031 0AN
		Unità di riproduzione - ciano (C)	A031 0GN

Nota

Non toccare la superficie del tamburo OPC. Ciò ridurrebbe la qualità delle immagini.

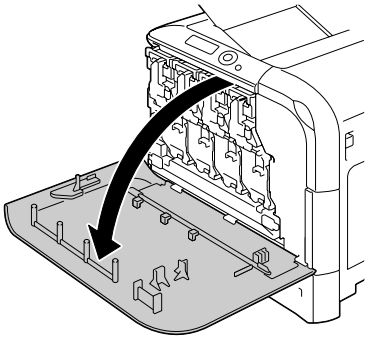


Se UNITÀ R SCARSA in MEN.VAL.PRE.SIST/ABILITA AVVERTIMENTI è impostato su ATTIVO, quando l'unità di riproduzione si esaurisce compare il messaggio UNITÀ R X SCARSA (in cui "X" indica il colore del toner). Per sostituire l'unità di riproduzione compiere i seguenti passi.

Si è invitati a sostituire l'unità di riproduzione indicata alla comparsa del messaggio DURATA UNITÀ R X.

1 La finestra dei messaggi indica il colore dell'unità di riproduzione da sostituire.

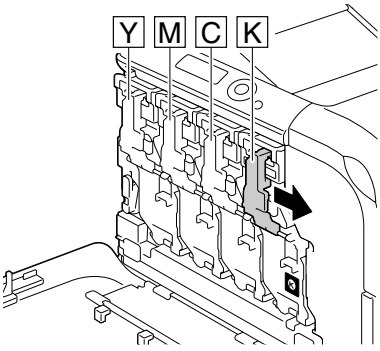
2 Aprire il coperchio frontale della stampante.



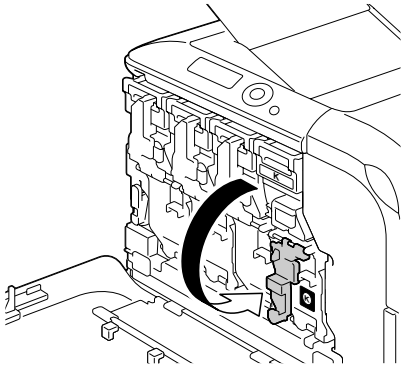
3 Tirare la leva frontale della cartuccia di toner a colori indicata a destra.

La procedura di sostituzione dell'unità di riproduzione è la stessa per tutti i colori (giallo: Y, magenta: M, ciano: C e nero: K).

Le seguenti istruzioni descrivono la procedura di sostituzione della cartuccia di toner (K).

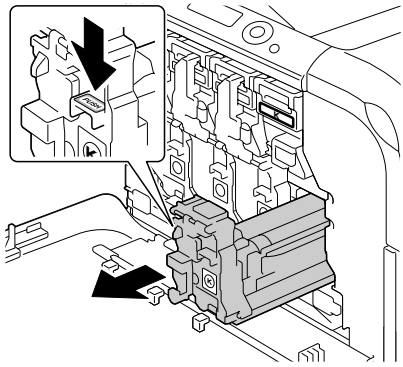


4 Abbassare la leva per aprire il bloccaggio.



5 Premere l'area dell'unità di riproduzione da sostituire su cui è scritto ”Push” ed estrarre completamente l'unità di riproduzione dalla stampante.

Le seguenti istruzioni descrivono la procedura di sostituzione della cartuccia di toner (K).



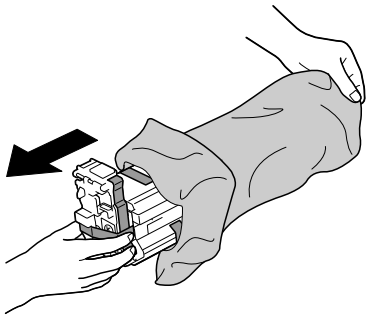
Nota

Smaltire l'unità di riproduzione usata conformemente ai regolamenti locali.
Non bruciare l'unità di riproduzione.

6 Controllare il colore della nuova unità di riproduzione da installare.

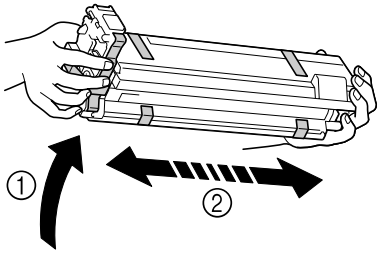
Per evitare la fuoriuscita di toner, lasciare l'unità di riproduzione nel sacchetto fino al passo 5.

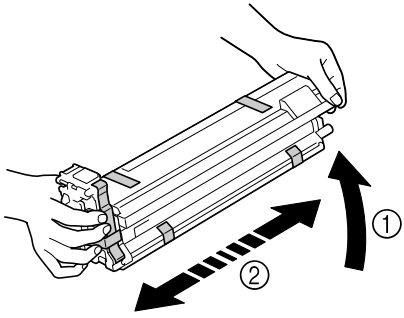
7 Prelevare l'unità di riproduzione dal sacchetto.



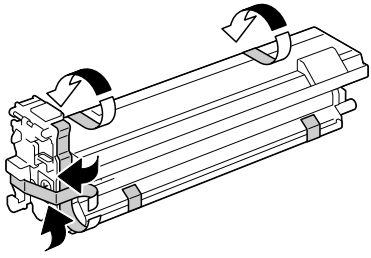
8 Afferrare l'unità di riproduzione con entrambe le mani ed agitarla due volte come illustrato in figura.

Non afferrare il fondo del sacchetto, altrimenti si può danneggiare l'unità di riproduzione con conseguente riduzione della qualità di stampa.

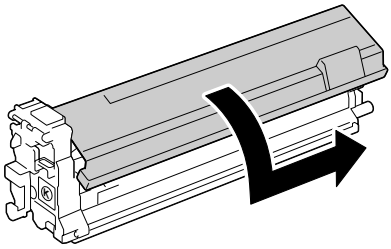




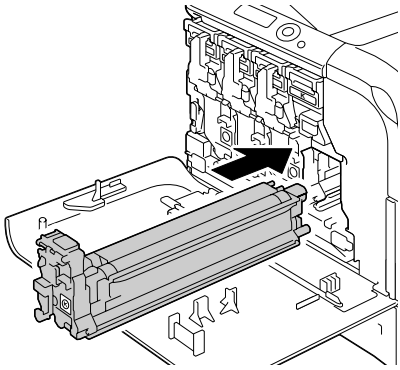
9 Rimuovere tutti i nastri di imballaggio dall'unità di riproduzione.



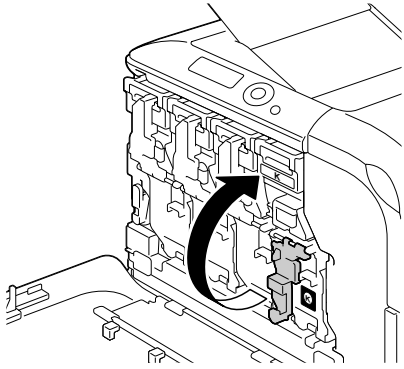
10 Rimuovere la copertura di protezione dall'unità di riproduzione. Dopo averla girata, la copertura di protezione scorre.



11 Verificare che la nuova unità di riproduzione da installare sia dello stesso colore del vano della stampante ed installare l'unità di riproduzione nella stampante.

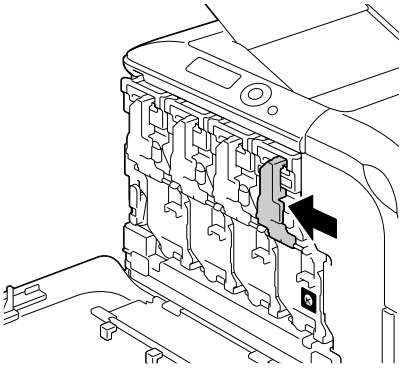


12 Sollevare la leva frontale riportandola in posizione originaria.

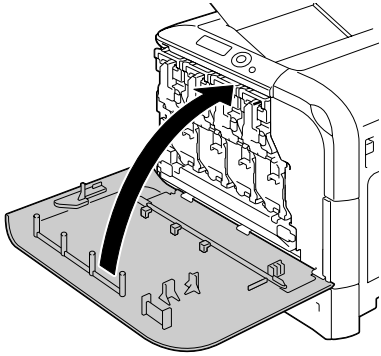


13 Tirare la leva a sinistra per bloccarla in posizione.

La leva frontale deve essere rimessa correttamente nella sua posizione originaria per poter chiudere il coperchio frontale della stampante.



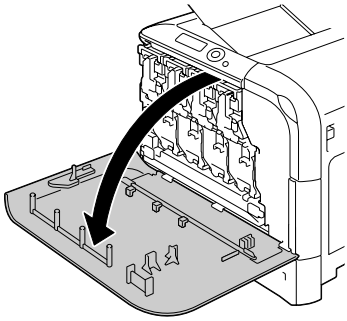
14 Richiudere il coperchio frontale.



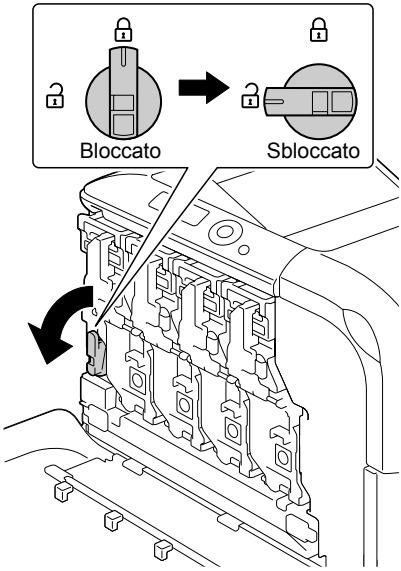
Sostituzione del raccoglitore del toner di scarto

Quando il raccoglitore di scarto si riempie completamente, compare il messaggio TONER DI SCARTO PIENO / SOSTITUIRE CONTENITORE. La stampante si arresta e non riprende a funzionare prima della sostituzione del raccoglitore del toner di scarto.

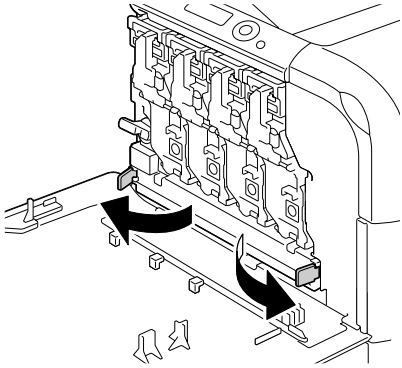
1 Aprire il coperchio frontale della stampante.



2 Ruotare il selettore sul raccoglitore del toner di scarto in verso antiorario portandolo in posizione sbloccata.

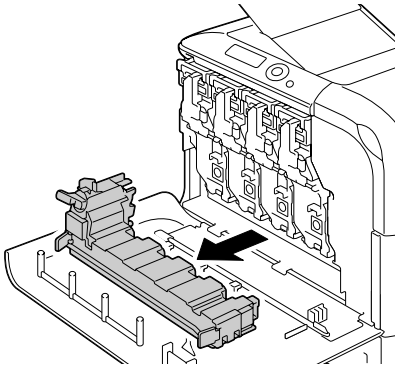


3 Aprire le maniglie destra e sinistra del raccoglitore del toner di scarto.



4 Afferrare le maniglie destra e sinistra del raccoglitore del toner di scarto ed estrarre lentamente il raccoglitore.

Prestare attenzione per evitare che il toner di scarto fuoriesca se il bloccaggio è chiuso alla rimozione del raccoglitore del toner di scarto.



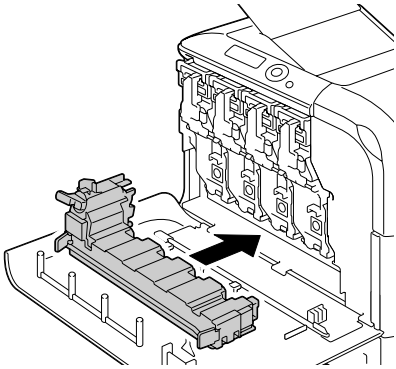
5 Togliere il nuovo raccoglitore del toner di scarto dalla confezione. Mettere il raccoglitore del toner di scarto nel sacchetto di plastica accluso alla confezione.

Nota

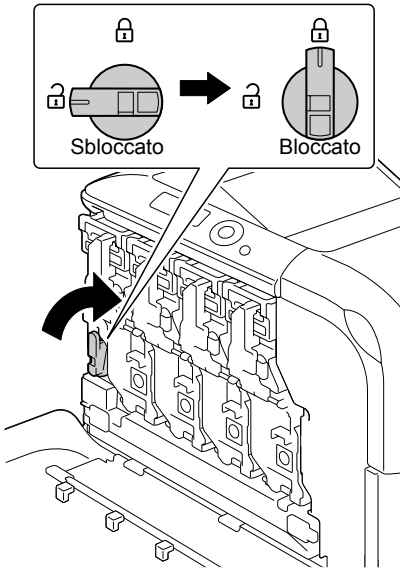
Smaltire il raccoglitore del toner di scarto usato conformemente ai regolamenti locali. Non bruciare il raccoglitore del toner di scarto.

Prima di installarlo, verificare che il selettore del raccoglitore del toner di scarto si trovi in posizione sbloccata.

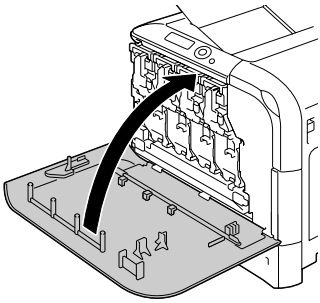
6 Inserire completamente il raccoglitore del toner di scarto nella stampante.



7 Ruotare il selettore in verso orario portandolo in posizione bloccata.



8 Richiudere il coperchio frontale.



Se il raccoglitore del toner di scarto non è inserito correttamente o se il selettore non si trova in posizione bloccata, il coperchio frontale non si chiude.

Sostituzione del rullo di trasferimento

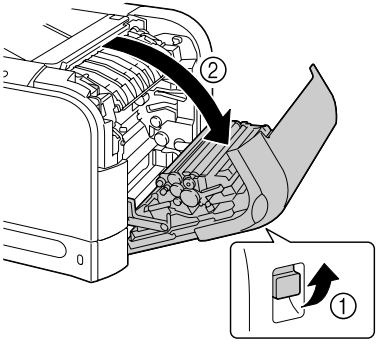
Quando occorre sostituire il rullo di trasferimento, compare il messaggio RULLO TR./ESAURITO. La stampa può continuare anche dopo la visualizzazione di questo messaggio, tuttavia è opportuno sostituire subito il rullo di trasferimento se non si vuole ridurre la qualità di stampa.

Quando si sostituisce il rullo di trasferimento occorre sostituire anche il filtro dell'ozono. Un nuovo filtro dell'ozono viene fornito insieme ad ogni nuovo rullo di trasferimento.

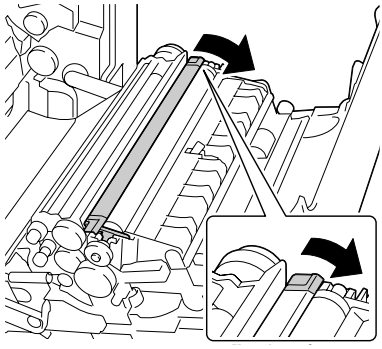
Sostituzione del rullo di trasferimento

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.

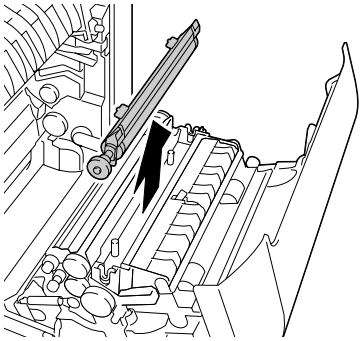
Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il vassoio 1.



2 Spostare la leva verso l'operatore.

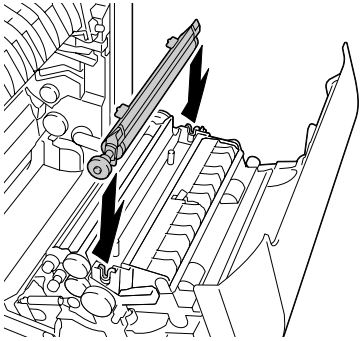


3 Togliere il rullo di trasferimento.

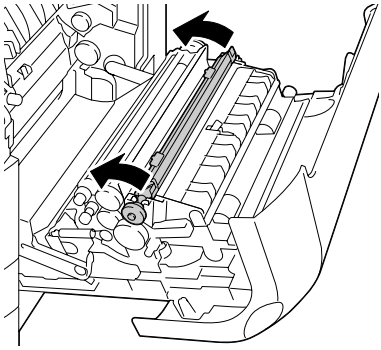


4 Preparare un nuovo rullo di trasferimento.

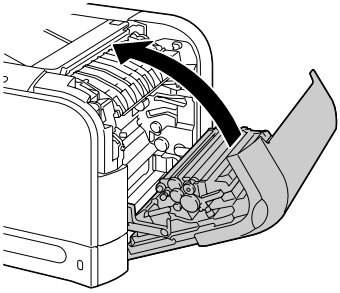
5 Inserire l'albero del rullo di trasferimento nei cuscinetti.



6 Spostare le leve in verso opposto all'operatore facendole innestare in posizione.



7 Chiudere la copertura laterale destra.

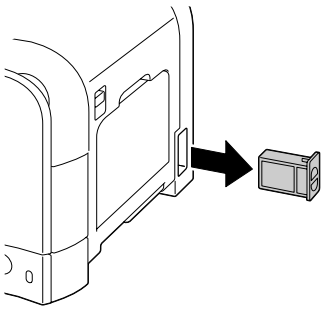


8 Azzerare il contatore nel menu MANUTENZIONE/MAT. CONSUMO/SOSTITUZIONE/RULLO TRASFERIM.

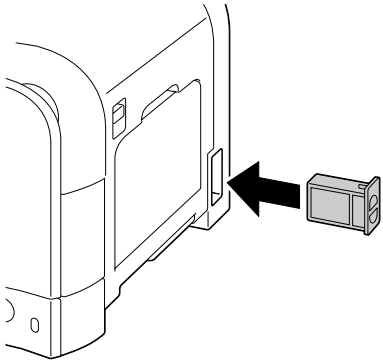
9 Sostituire il filtro dell'ozono adottando la seguente procedura.

Sostituzione del filtro dell'ozono

1 Togliere il filtro dell'ozono dalla stampate.



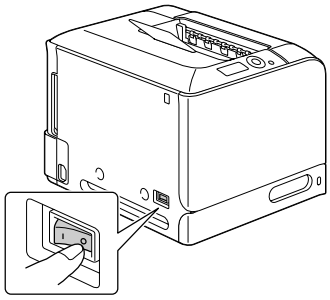
2 Inserire il nuovo filtro dell'ozono nella stampante facendolo innestare in posizione.



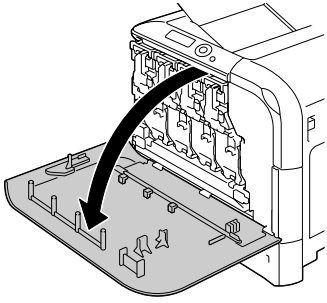
Sostituzione dell'unità del nastro di trasferimento

Quando occorre sostituire l'unità del nastro di trasferimento, compare il messaggio NASTRO TRASF./ESAURITO. La stampa può continuare anche dopo la visualizzazione di questo messaggio, tuttavia è opportuno sostituire subito l'unità del nastro di trasferimento se non si vuole ridurre la qualità di stampa.

1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo elettrico ed il coperchio dell'interfaccia.

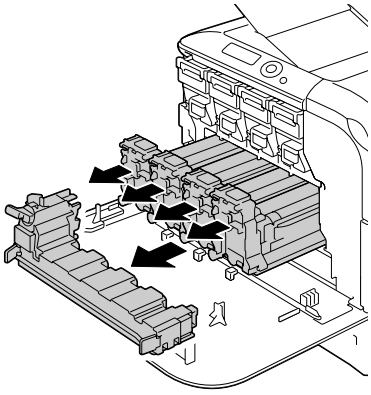


2 Aprire il coperchio frontale della stampante.



3 Togliere le unità di riproduzione ed il flacone del toner di scarto.

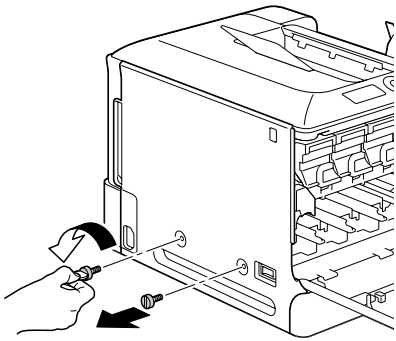
Per informazioni dettagliate sulla rimozione dell'unità di riproduzione o del raccoglitore del toner di scarto consultare "Sostituzione di un'unità di riproduzione" a pagina 151 o "Sostituzione del raccoglitore del toner di scarto" a pagina 157.



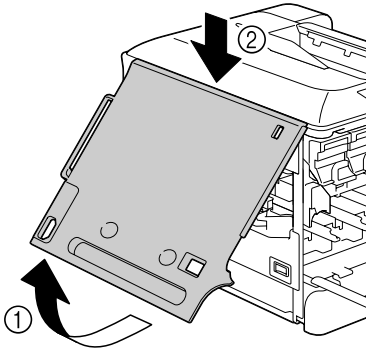
Coprire l'unità di riproduzione tolta per proteggerla dai raggi solari diretti.

4 Con una moneta svitare le due viti del coperchio laterale sinistro.

Attenzione a non smarrire le viti.

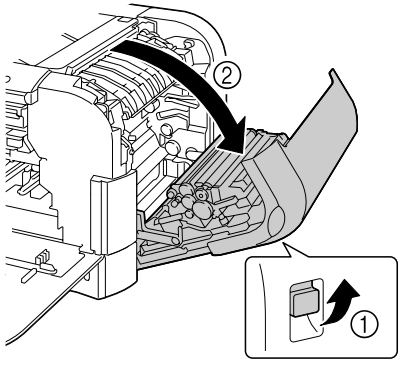


5 Togliere il coperchio laterale sinistro.

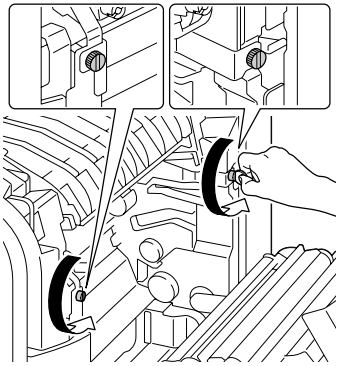


6 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.

Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il vassoio 1.

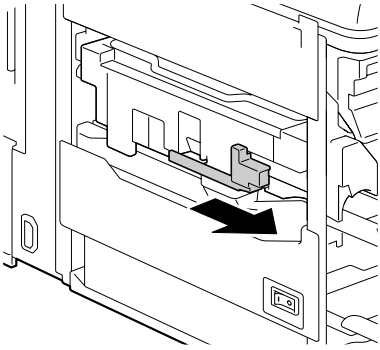


7 Con una moneta svitare le viti di bloccaggio dell'unità del nastro di trasferimento.

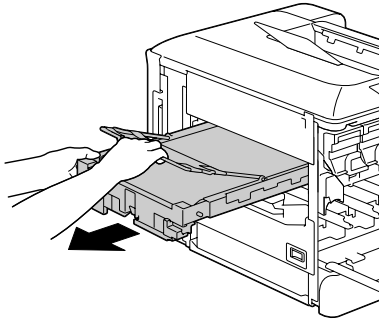


8 Sul lato sinistro, turare a destra la leva blu dell'otturatore per l'unità del nastro di trasferimento.

Non rimuovere la leva blu.



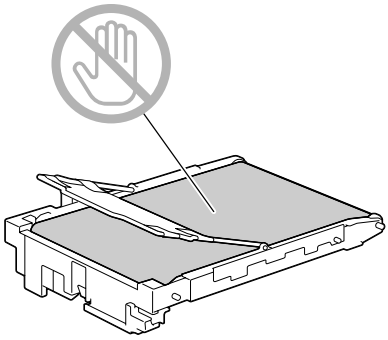
9 Dal lato in cui è stato tolto il coperchio laterale sinistro afferrare il braccio ed estrarre delicatamente l'unità del nastro di trasferimento.



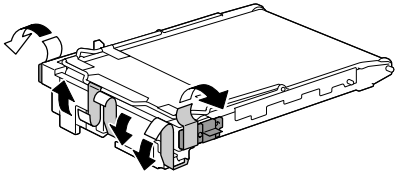
10 Preparare una nuova unità del nastro di trasferimento.

Attenzione a non toccare la superficie del nastro.

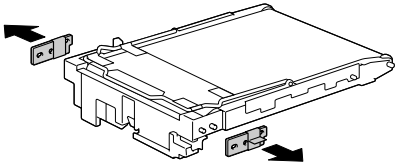
Non rimuovere la leva blu.



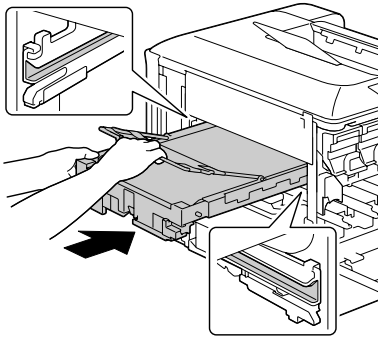
11 Rimuovere tutti i nastri di imballaggio dall'unità del nastro di trasferimento.



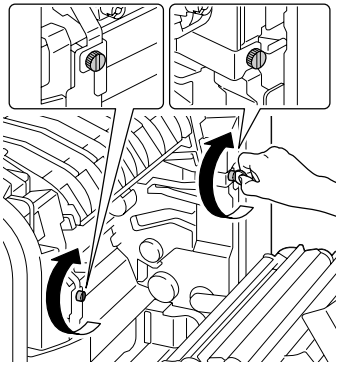
12 Rimuovere la copertura di protezione dall'unità del nastro di trasferimento.



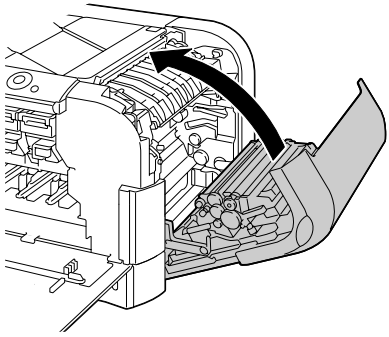
13 Inserire la nuova unità del nastro di trasferimento lungo le guide.



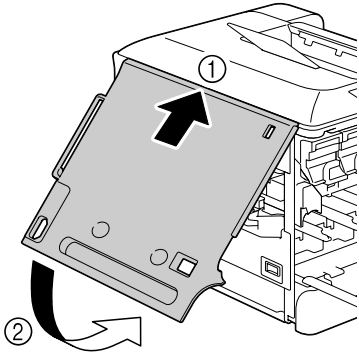
14 Dal lato del coperchio laterale destro riserrare le viti per fissare l'unità del nastro di trasferimento e quindi richiudere il coperchio laterale destro.



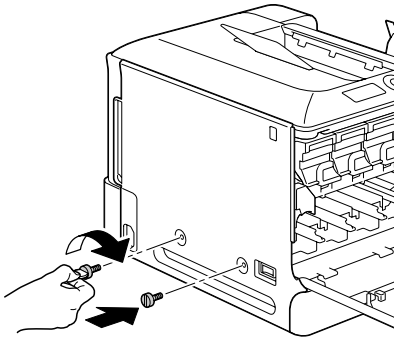
15 Chiudere la copertura laterale destra.



16 Applicare il coperchio laterale sinistro.

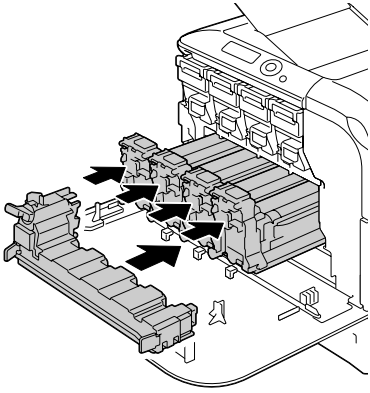


17 Serrare le due viti sul lato sinistro.

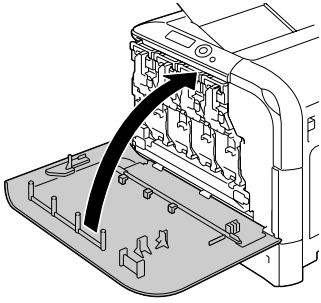


18 Installare l'unità di trasferimento ed il raccoglitore del toner di scarto.

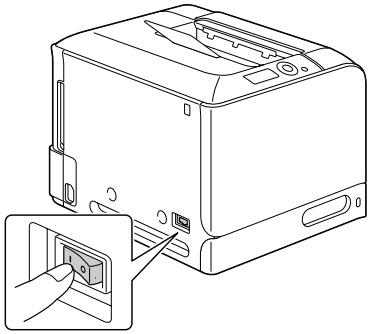
Per informazioni dettagliate sull'installazione dell'unità di trasferimento o del raccoglitore del toner di scarto consultare "Sostituzione di un'unità di riproduzione" a pagina 151 o "Sostituzione del raccoglitore del toner di scarto" a pagina 157.



19 Richiudere il coperchio frontale.



20 Ricollegare il cavo elettrico ed accendere la stampante.



21 Azzerare il contatore nel menu MANUTENZIONE/MAT. CONSUMO/ SOSTITUZIONE/NASTRO TRASFER..

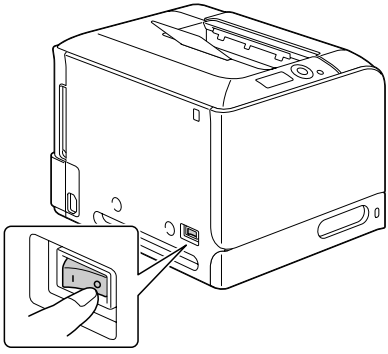
Sostituzione della pila

Se la pila è esaurita, la data e l'ora della stampante vanno perdute. Per sostituire la pila eseguire la procedura descritta sotto.

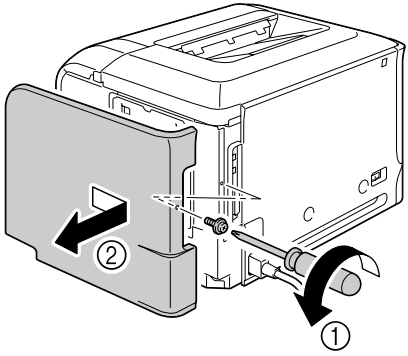
Nota

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 239. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

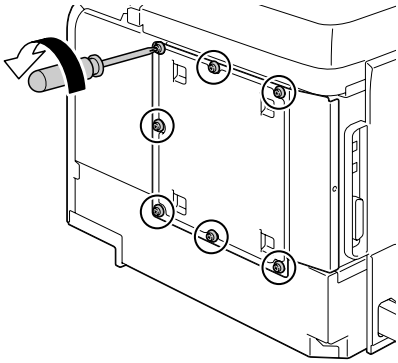
1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



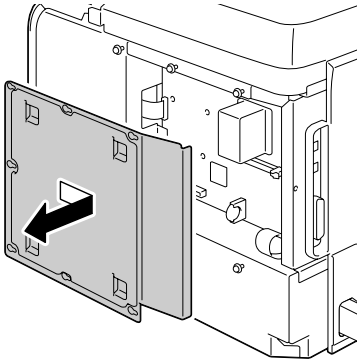
2 Con un cacciavite svitare la vite. Spostare quindi la copertura posteriore verso sinistra e toglierla.



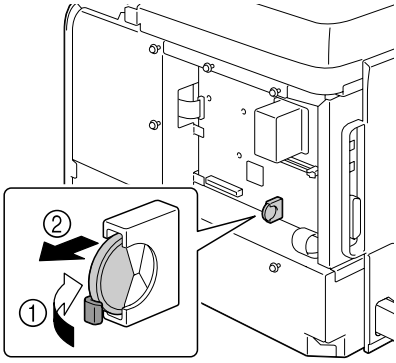
3 Con un cacciavite allentare le sette viti (non toglierle dalla stampante).



4 Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



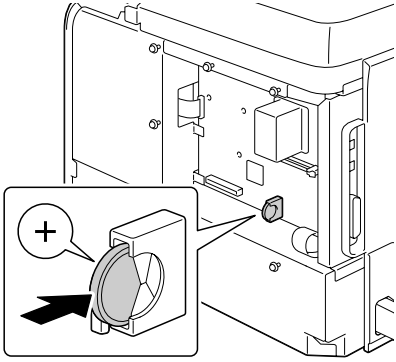
5 Togliere il gancio e rimuovere la pila.



6 Inserire una pila nuova.

Inserendo la pila nuova, verificare che il polo positivo (+) si trovi a destra.

Pericolo di esplosione in caso di sostituzione della pila con un tipo scorretto. Smaltire le pile esauste conformemente ai regolamenti locali. Non bruciare la pila.

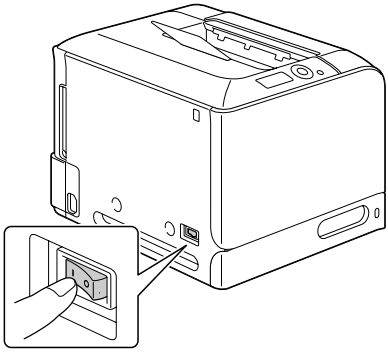


7 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo le sette viti.

8 Riapplicare la copertura posteriore.

9 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

10 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



11 Usare DATA nel MEN.VAL.PRE.SIST./OROLOGIO per impostare la data e ORA nel MEN.VAL.PRE.SIST./OROLOGIO per impostare l'ora.

Sostituzione dell'unità del fusore

Quando occorre sostituire l'unità del fusore, compare il messaggio UNITÀ FUSORE ESAURITA. La stampa può continuare anche dopo la visualizzazione di questo messaggio, tuttavia è opportuno sostituire subito l'unità del fusore se non si vuole ridurre la qualità di stampa

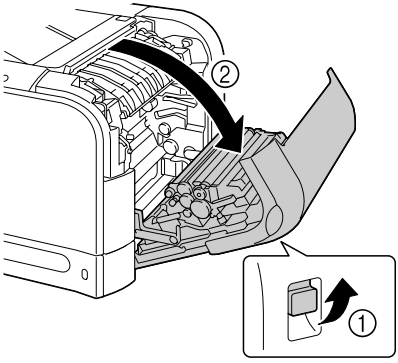
1 Spegnere la stampante.

Nota

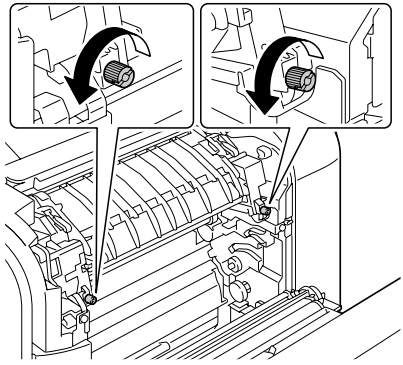
All'interno della macchina vi sono parti a temperatura molto elevata. Prima di sostituire l'unità del fusore,attendere circa 20 minuti dallo spegnimento della macchina e poi controllare che la sezione del fusore abbia assunto la temperatura ambiente; in caso contrario si possono riportare ustioni.

2 Tirare la leva e quindi aprire il coperchio laterale destro.

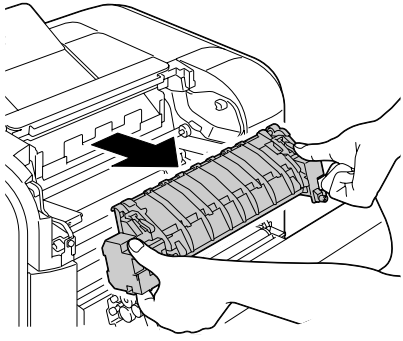
Prima di aprire il coperchio laterale destro, sollevare il vassoio 1.



3 Con una moneta svitare le due viti di bloccaggio dell'unità del fusore.

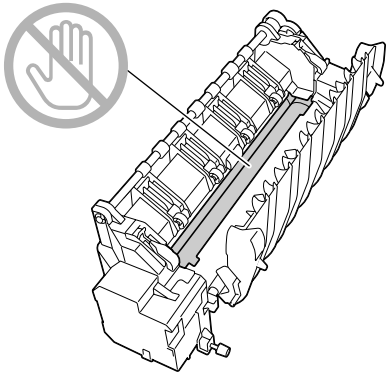


4 Togliere l'unità del fusore.

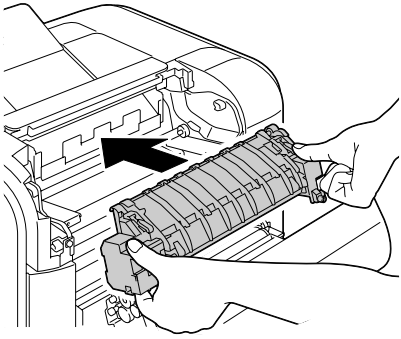


5 Preparare una nuova unità del fusore.

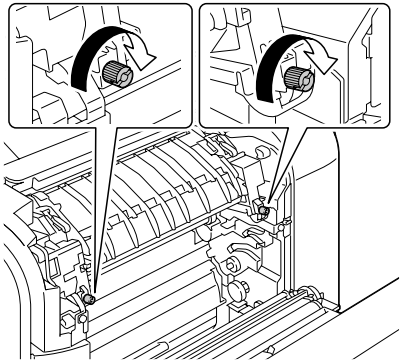
Attenzione a non toccare la superficie del rullo fusore.



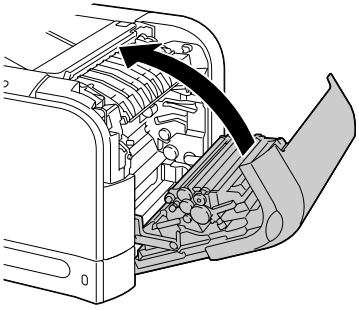
6 Inserire l'unità del fusore.



7 Serrare le due viti di bloccaggio dell'unità del fusore.



8 Chiudere la copertura laterale destra.



9 Azzerare il contatore nel menu MANUTENZIONE/MAT. CONSUMO/ SOSTITUZIONE/UNITÀ FUSORE.

9

Manutenzione della stampante

Manutenzione della stampante

⚠ CAUTELA

Leggere attentamente tutte le etichette recanti avvertimenti ed assicurarsi di rispettare le istruzioni in esse contenute. Queste etichette si trovano all'interno dei pannelli della stampante ed all'interno del fondo della stampante.

Trattare la stampante con cura per non danneggiarla e ridurne la durata. Ogni abuso può causare danni e rendere nulla la garanzia. Se all'interno o all'esterno della stampante restano polvere e pezzetti di carta, le prestazioni della stampante e la qualità di stampa ne risentono, per cui la stampante deve essere pulita periodicamente. Per farlo, tenere presenti le seguenti norme.

⚠ AVVERTIMENTO!

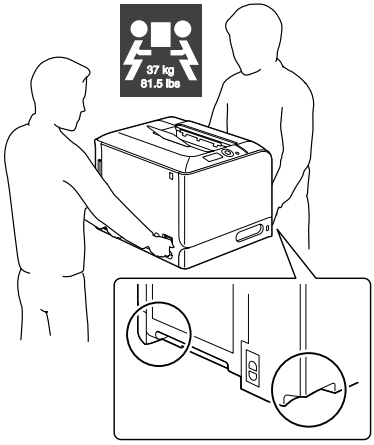
Spegnere la stampante, staccare il cavo elettrico e scollegare tutti i cavi di interfaccia prima di iniziare a pulire. Non far penetrare acqua né detergenti nella stampante, altrimenti la stampante viene danneggiata e si possono verificare anche folgorazioni elettriche.

⚠ CAUTELA

L'unità fusore ha una temperatura elevata. Aprendo il coperchio laterale, la temperatura diminuisce gradualmente (tempo di attesa di un'ora).

- Prestare attenzione quando si pulisce l'interno della stampante o si elimina la carta inceppata, in quanto l'unità del fusore e le altre parti interne possono essere ad una temperatura molto elevata.
- Non collocare nessun oggetto sulla stampante.
- Per pulire la stampante, usare un panno morbido.
- Non spruzzare mai la soluzione detergente direttamente sulla stampante, in quanto lo spray può penetrare al suo interno attraverso le aperture di ventilazione causare danni ai circuiti interni.
- Per la pulizia della stampante evitare di usare soluzioni abrasive o corrosive o soluzioni detergenti contenenti solventi, ad esempio alcool o benzene.
- Prima di usarla, controllare sempre su una piccola area non in vista della stampante che la soluzione (ad esempio un detergente delicato) non provochi danni.

- Non usare mai oggetti taglienti o ruvidi, ad esempio spazzole di filo metallico o di plastica.
- Richiudere i coperchi della stampante sempre delicatamente. Non esporre mai la stampante a vibrazioni.
- Non coprire la stampante immediatamente dopo il suo uso. Spegnerla ed attendere che si sia raffreddata.
- Non lasciare aperti i coperchi della stampante per un lungo periodo di tempo, in particolare in luoghi ben esposti alla luce, in quanto quest'ultima può danneggiare le cartucce di toner.
- Non aprire la stampante a stampa in corso.
- Non accatastare risme di carta sulla stampante.
- Non lubrificare o disassemblare la stampante.
- Non inclinare la stampante.
- Non toccare i contatti elettrici, le cinghie o gli apparecchi laser. Ciò potrebbe danneggiare la stampate e causare il peggioramento della qualità di stampa.
- Tenere la carta nel vassoio di uscita al livello minimo. Se la pila di carta è troppo alta, la stampante può andare incontro ad inceppamenti di carta o ad una curvatura eccessiva della carta.
- Verificare che siano disponibili due persone per sollevare la stampante e trasportarla in un altro luogo.
  La stampante deve essere tenuta orizzontale per evitare fuoriuscite di toner.



- Prima di sollevare la stampante ripiegare il vassoio 1 e quindi sollevare come illustrato nella figura a destra.

  Se è installata un'unità alimentatrice inferiore, spostarla separatamente dalla stampante. Non afferrare la maniglia del vassoio 3 né la copertura destra, altrimenti l'unità alimentatrice inferiore può essere danneggiata.
- Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato.

CAUTELA

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

- Verificare che tutte le parti smontate durante la pulizia siano state rimontate prima di ricollegare la stampante.

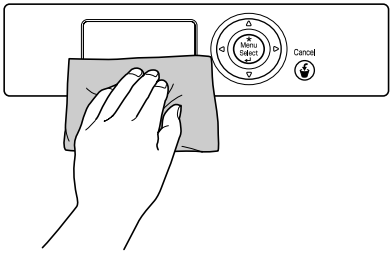
Pulizia della stampante

CAUTELA

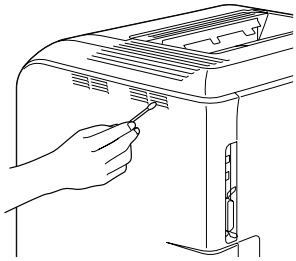
Prima di pulirla, verificare che la stampante sia spenta ed il suo cavo di alimentazione scollegato.

Esterno

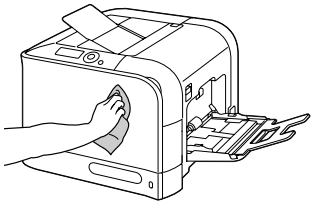
Pannello di controllo



Griglia di ventilazione



Esterno della stampante

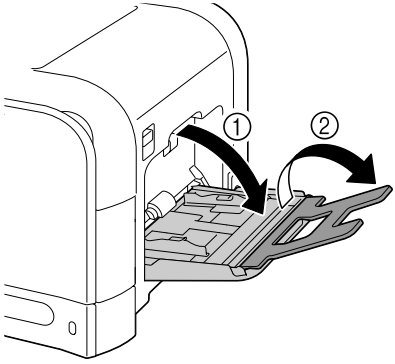


Rulli della carta

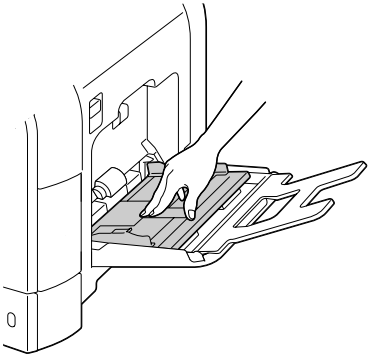
L'accumulo di polvere di carta o di altri frammenti di sporco sui rulli della carta può causare problemi di alimentazione della carta.

Pulizia dei rulli di alimentazione della carta (vassoio di alimentazione manuale)

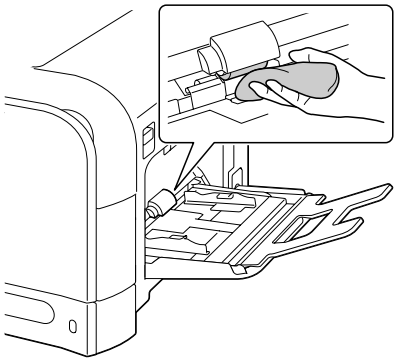
1 Aprire il vassoio 1.



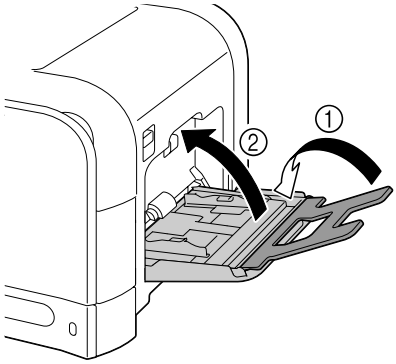
2 Premere al centro della piastra di sollevamento della carta facendo inserire correttamente le linguette di bloccaggio (bianche).



3 Pulire i rulli di alimentazione della carta con un panno morbido ed asciutto.

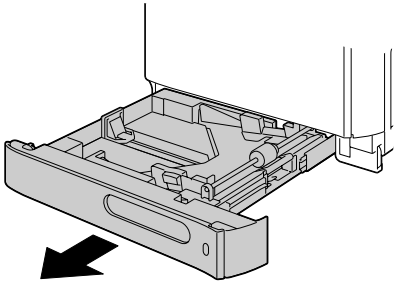


4 Chiudere il vassoio.

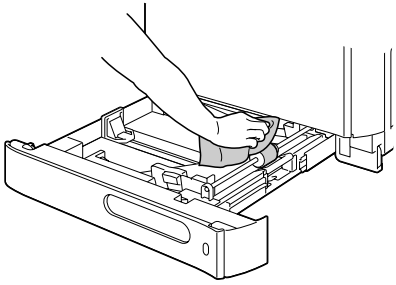


Pulizia dei rulli di alimentazione della carta (vassoi 2/3)

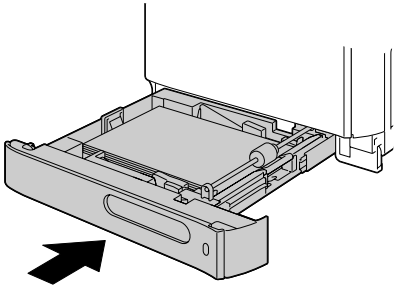
1 Aprire il vassoio.



2 Pulire i rulli di alimentazione della carta con un panno morbido ed asciutto.



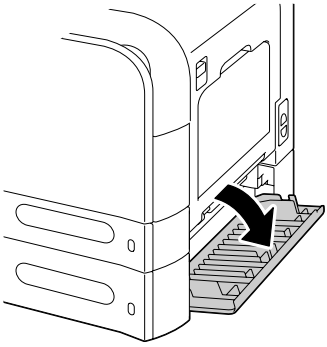
3 Chiudere il vassoio.



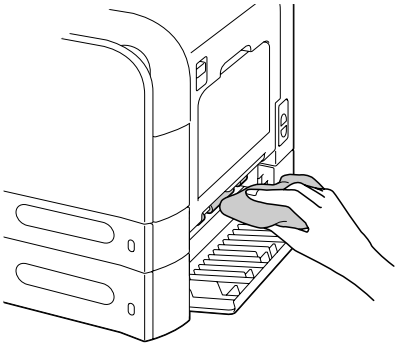
Pulizia dei rulli di trasferimento della carta dei vassoio 3

1 Aprire il coperchio laterale destro del vassoio 3.

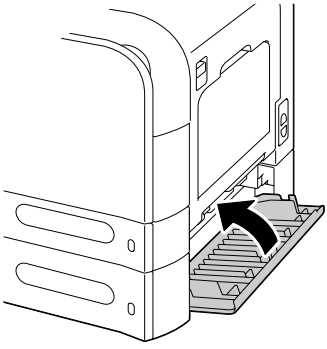
Prima di aprire il coperchio laterale destro del vassoio 3, ripiegare il vassoio 1.



2 Pulire i rulli di trasferimento della carta con un panno morbido ed asciutto.



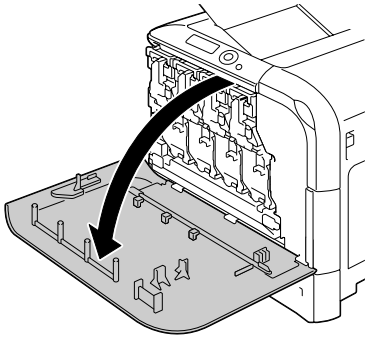
3 Chiudere il coperchio laterale destro del vassoio 3.

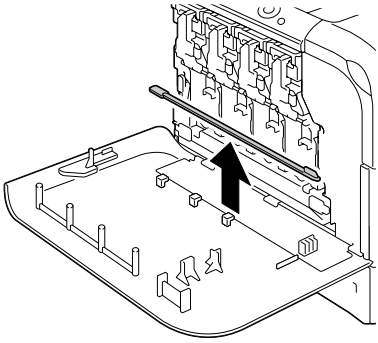


Pulizia della lente laser

La stampante possiede quattro lenti laser. Pulire tutte le lenti come descritto sotto. Lo strumento di pulizia della lente laser si trova all'interno del coperchio frontale.

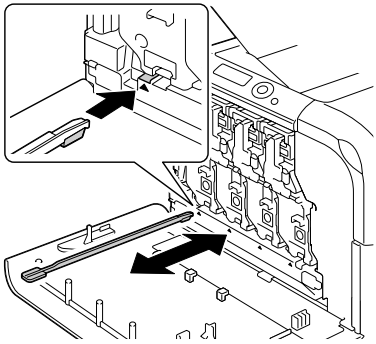
1 Aprire il coperchio frontale della stampante e prelevare lo strumento di pulizia dal coperchio frontale





2 Inserire lo strumento nell'apertura di pulizia della lente laser, estrarlo e ripetere quest'operazione per 2 o 3 volte.

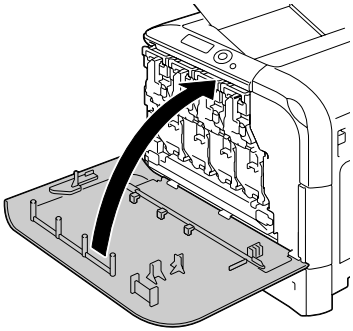
3 Ripetere questa operazione per ogni lente laser.



Lo strumento di pulizia della lente laser viene fornito in dotazione insieme alla stampante.
Riporre lo strumento di pulizia della lente laser in un luogo sicuro.

4 Ricollocare lo strumento di pulizia della lente laser nel supporto all'interno del coperchio frontale.

5 Richiudere il coperchio frontale.



10 Soluzione di eventuali problemi

Introduzione

Questo capitolo contiene informazioni di aiuto per risolvere i problemi che si possono verificare con la stampante o almeno per guidare l'operatore alla consultazione della documentazione di aiuto adatta.

Stampa della pagina di configurazione	pagina 188
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta	pagina 190
Illustrazione del percorso della carta	pagina 191
Eliminazione delle anomalie di alimentazione della carta	pagina 192
Risoluzione di problemi dovuti ad anomalie di alimentazione della carta	pagina 208
Risoluzione di altri problemi	pagina 211
Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa	pagina 218
Messaggi di stato, di errore e di servizio	pagina 224

Stampa di una pagina di configurazione

Stampare la pagina di configurazione per verificare che la stampante stampa correttamente o per controllare la configurazione della stampante.

Tasto da premere (una volta)	**Testo visualizzato**
	ONLINE
* Menu Select ↵	MENU STAMPA Se è installato un disco rigido, all'inizio del menu compare CORREGGI/STAMPA. Premere il tasto ▽ per selezionare il menu STAMPA.
* Menu Select ↵	PG CONFIGURAZIONE
* Menu Select ↵	STAMPA

Tasto da premere (una volta)	Testo visualizzato
* Menu Select ↵	La pagina di configurazione viene stampata e la stampante ritorna a ONLINE.

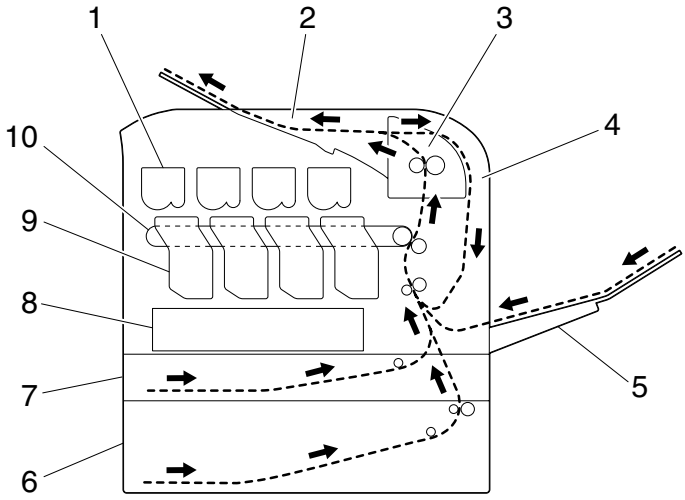
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta

Verificare che ...
La carta sia conforme alle specifiche della stampante.
La carta sia piana, in particolare lungo le il bordo principale.
La stampante si trovi su una superficie rigida, piana ed orizzontale.
La carta sia immagazzinata in un ambiente asciutto e lontano da fonti di umidità.
Togliere i lucidi per proiezioni dal vassoio di uscita immediatamente dopo la stampa per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.
Le guide della carta del vassoio 1 vengano spostate *dopo* aver caricato la carta *(una guida non regolata correttamente può ridurre la qualità di stampa e causare anomalie di alimentazione e danneggiamenti della stampante)*
Caricare la carta con la facciata di stampa verso l'alto nel vassoio 1 *(alcuni produttori collocano una freccia sull'involucro per indicare la facciata di stampa)*.

Evitare ...
La carta è piegata, arricciata o eccessivamente curvata.
Alimentazione doppia *(togliere la carta e sventagliare i fogli — possono essere incollati tra loro).*
Sventagliare lucidi di proiezione, in quanto si possono generare cariche elettrostatiche.
Caricare contemporaneamente più di un tipo/formato/grammatura della carta in un vassoio.
Caricare eccessivamente i vassoi.
Sovraccaricare il vassoio di uscita *(il vassoio di uscita a faccia in giù possiede una capacità di 200 fogli — se si consente alla carta di accumularsi per oltre 200 fogli alla volta, si possono verificare anomalie di alimentazione).*
Riempire il vassoio di uscita con un numero eccessivo di lucidi per proiezione.

Illustrazione del percorso della carta

Capire il percorso compiuto dalla carta attraverso la stampante può aiutare ad individuare il punto di anomalia di alimentazione.



1 Cartuccia di toner

2 Vassoio di uscita

3 Unità rullo fusore

4 Unità duplex (solo magicolor 4650DN)

5 Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale)

6 Vassoio 3 (unità alimentatrice inferiore opzionale)

7 Vassoio 2

8 Laser

9 Unità di riproduzione

10 Unità del nastro di trasferimento

Eliminazione delle anomalie di alimentazione della carta

Per evitare danneggiamenti, la carta non alimentata correttamente deve essere rimossa con delicatezza e senza lacerarla. Qualunque pezzo di carta, sia piccolo che grande, lasciato all'interno della stampante può ostruire il percorso e provocare altre anomalie di alimentazione. Non ricaricare la carta che ha subito anomalie di alimentazione.

Nota

L'immagine non viene fissata sulla carta prima del processo di fusione. Se si tocca la superficie stampata, il toner può incollarsi alle mani, per cui fare attenzione a non toccare la facciata di stampa quando si rimuove la carta. Verificare di non far fuoriuscire toner all'interno della stampante.

⚠ CAUTELA

Il toner non fuso può sporcare le mani, gli indumenti o altri oggetti con cui viene a contatto.
Se i vestiti si sporcano accidentalmente di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestii, usare acqua fredda per sciacquare il toner. Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato.

⚠ CAUTELA

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

Se, dopo aver eliminato l'anomalia di alimentazione della carta, il messaggio di inceppamento continua ad essere visualizzato nella finestra del pannello di controllo, aprire e richiudere i coperchi della stampante. Ciò dovrebbe annullare la visualizzazione del messaggio.

Messaggi di anomalia di alimentazione della carta e procedure di eliminazione

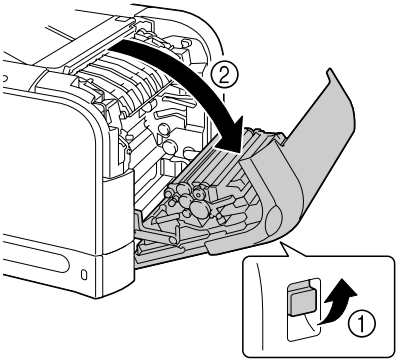
Messaggio di anomalia di alimentazione della carta	Riferimento
INCEPP. CARTA VASSOIO 2	pagina 194
INCEPP. CARTA VASSOIO 3	pagina 198
INCEPP. CARTA DUPLEX 1	pagina 200
INCEPP. CARTA DUPLEX 2	pagina 200
INCEPP. CARTA FUSORE/ESCI	pagina 201
INCEPP. CARTA VASSOIO 1	pagina 205
INCEPP. CARTA SECONDO TRASF	pagina 205
INCEPP. CARTA TRASF VERTICALE	pagina 198, pagina 205

Se compare il messaggio INCEPPAMENTO/TRASF VERTICALE, rimuovere l'inceppamento della carta nella sezione del rullo di trasferimento sotto il coperchio destro del vassoio 3.

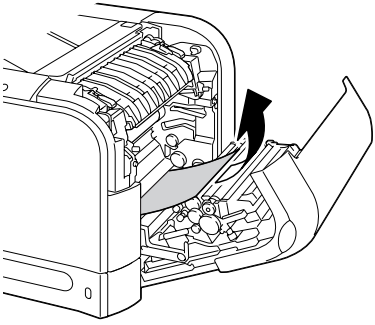
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nel vassoio 2

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.

Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il vassoio 1.

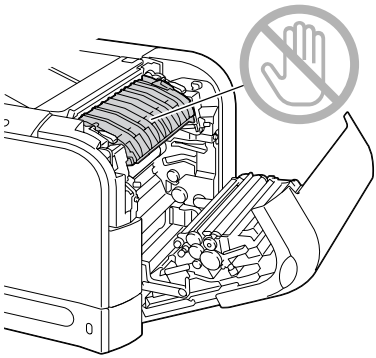


2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.



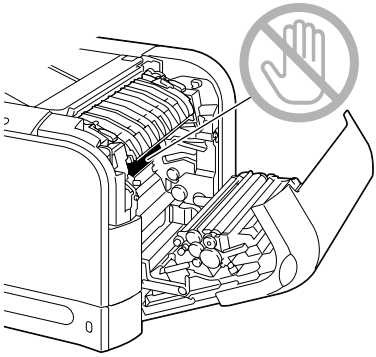
⚠ CAUTELA

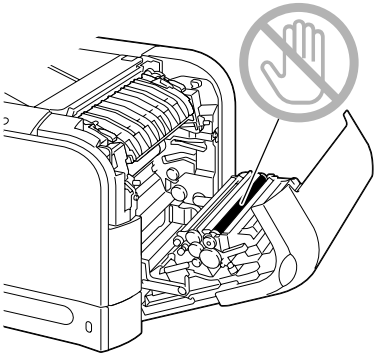
L'area adiacente all'unità del fusore assume una temperatura estremamente elevata. Toccando le leve ed i selettori non indicati si possono riportare ustioni. Se si riportano ustioni, raffreddare immediatamente la superficie colpita sotto acqua corrente e consultare un medico.



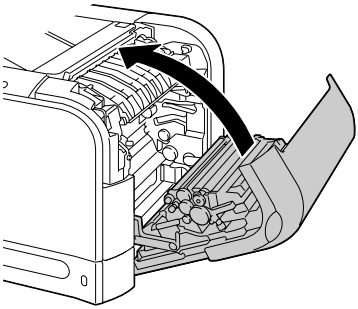
Nota

La qualità di stampa può diminuire se si tocca la superficie del nastro di trasferimento o del rullo di trasferimento. Attenzione a non toccare la superficie del nastro o del rullo di trasferimento.

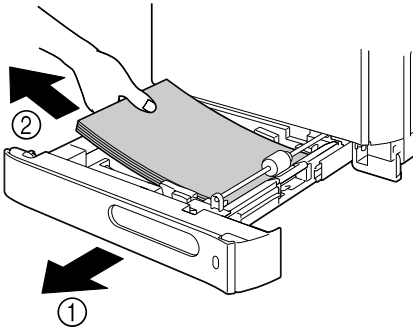




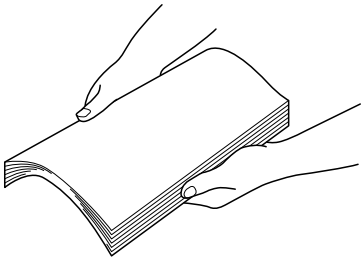
3 Chiudere la copertura laterale destra.



4 Aprire il vassoio 2 e rimuovere tutta la carta al suo interno.



5 Sventagliare la carta tolta ed allinearla correttamente.

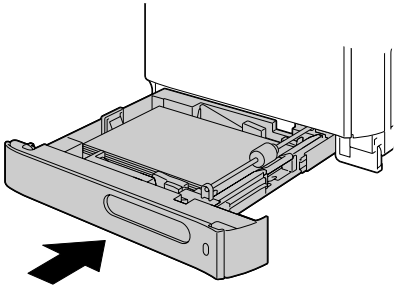


6 Caricare la carta a faccia in su nel vassoio 2.

Verificare che la carta sia piana.

Non caricare carta oltre il limite massimo (segno ▼).

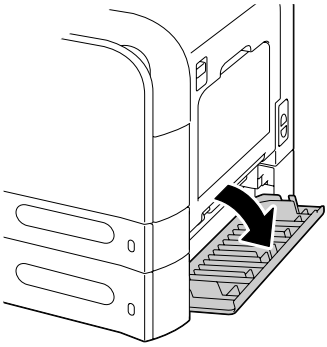
7 Chiudere il vassoio 2.



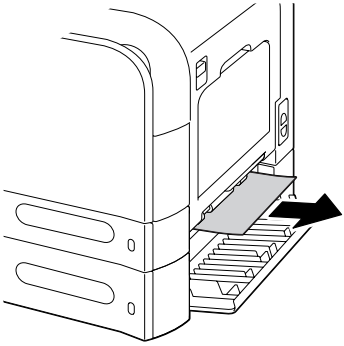
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nei vassoi 3

1 Aprire il coperchio laterale destro del vassoio 3.

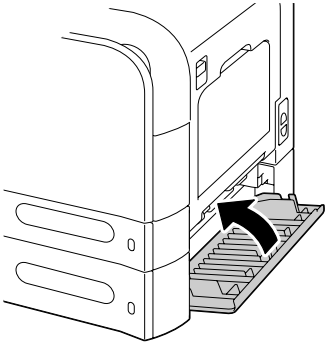
Prima di aprire il coperchio laterale destro del vassoio 3, ripiegare il vassoio 1.



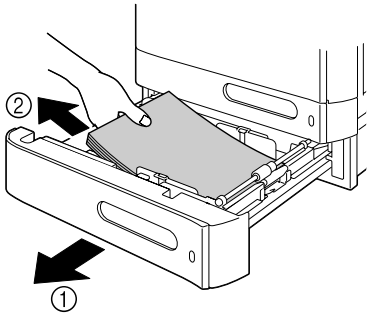
2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.



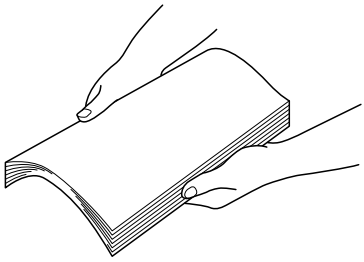
3 Chiudere il coperchio laterale destro del vassoio 3.



4 Aprire il vassoio 3 e rimuovere la carta al suo interno.



5 Sventagliare la carta tolta ed allinearla correttamente.



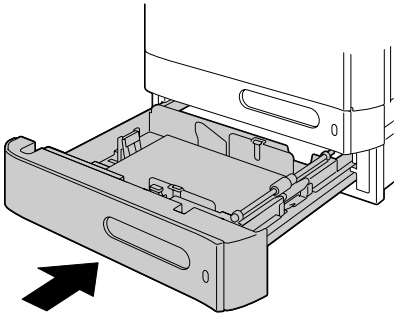
6 Caricare la carta a faccia in su nel vassoio 3.

Verificare che la carta sia piana.

Non caricare carta oltre il limite massimo (segno ▼).

Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.

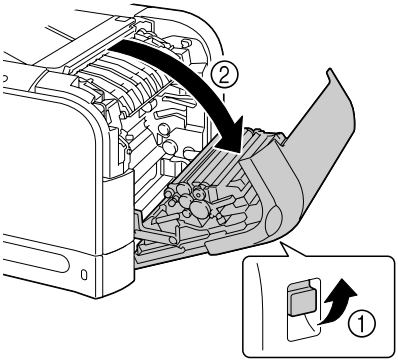
7 Chiudere il vassoio 3.



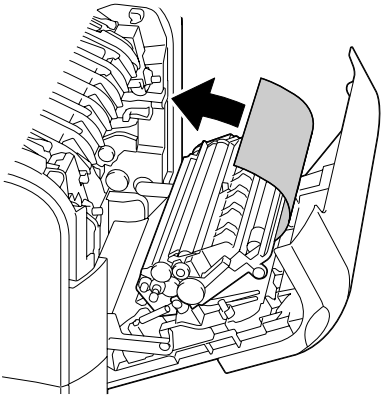
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nell'unità duplex (solo magicolor 4650DN)

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.

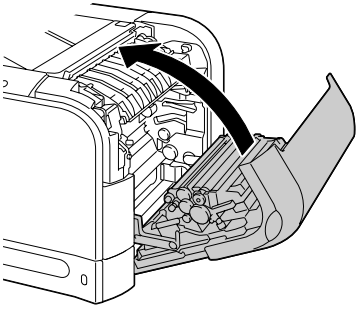
Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il vassoio 1.



2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.



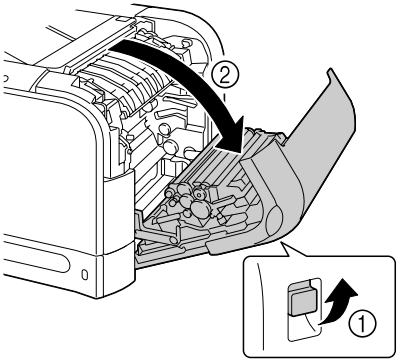
3 Chiudere la copertura laterale destra.



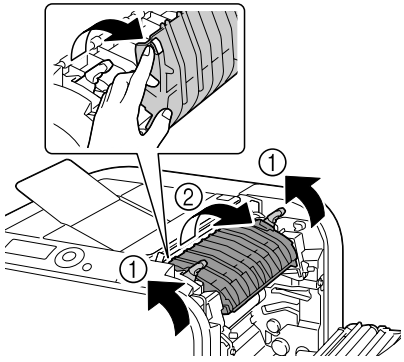
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nell'unità del fusore

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.

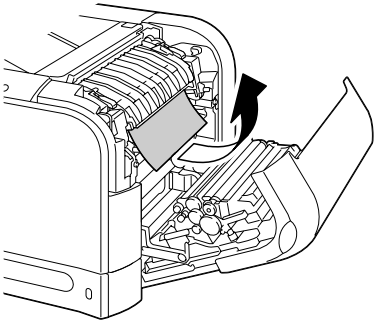
Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il vassoio 1.



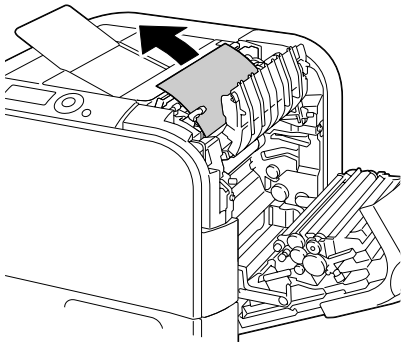
2 Sollevare le leve della copertura dell'unità del fusore ed aprire la copertura.



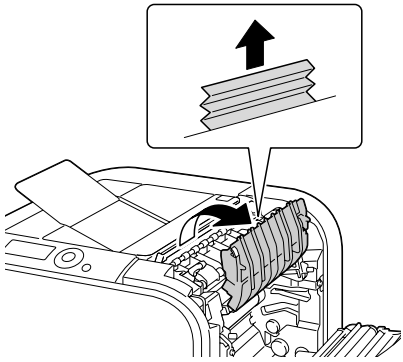
3 Estrarre delicatamente la carta inceppata.



Se la carta inceppata non può essere rimossa tirandola verso il basso, tirarla dal lato superiore dell'unità del fusore.

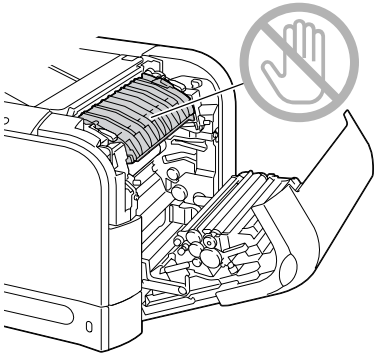


Se la carta si raggrinzisce e si inceppa nell'unità del fusore, aprire l'unità del fusore e togliere la carta.



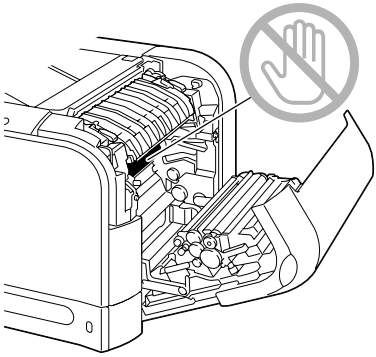
CAUTELA

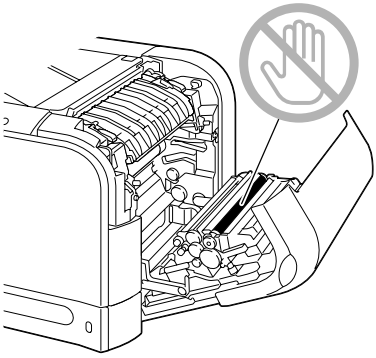
L'area adiacente all'unità del fusore assume una temperatura estremamente elevata. Toccando le leve ed i selettori non indicati si possono riportare ustioni. Se si riportano ustioni, raffreddare immediatamente la superficie colpita sotto acqua corrente e consultare un medico.



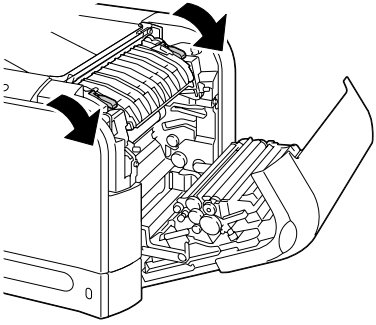
Nota

La qualità di stampa può diminuire se si tocca la superficie del nastro di trasferimento o del rullo di trasferimento. Attenzione a non toccare la superficie del nastro o del rullo di trasferimento.

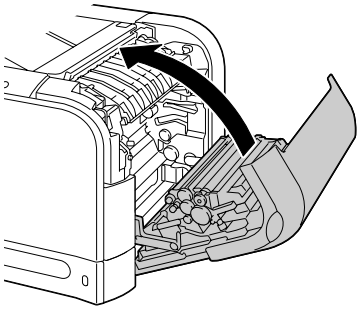




4 Riabbassare le leve.



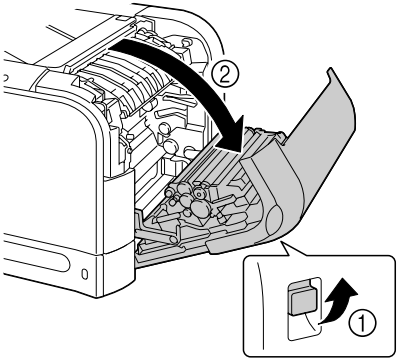
5 Chiudere la copertura laterale destra.



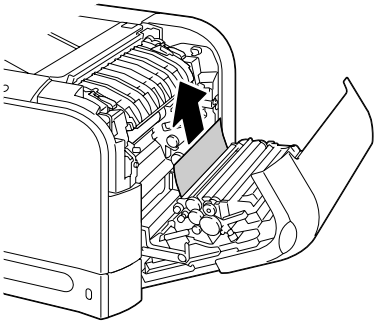
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nel vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale) e nel rullo di trasferimento

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.

Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il vassoio 1.

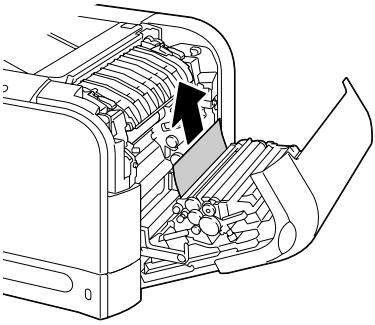


2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.



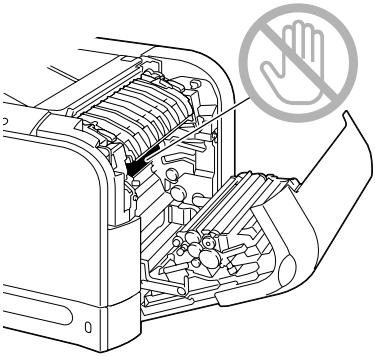
CAUTELA

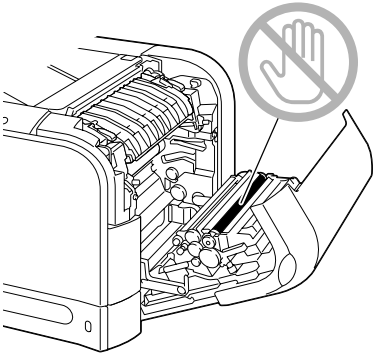
L'area adiacente all'unità del fusore assume una temperatura estremamente elevata. Toccando le leve ed i selettori non indicati si possono riportare ustioni. Se si riportano ustioni, raffreddare immediatamente la superficie colpita sotto acqua corrente e consultare un medico.



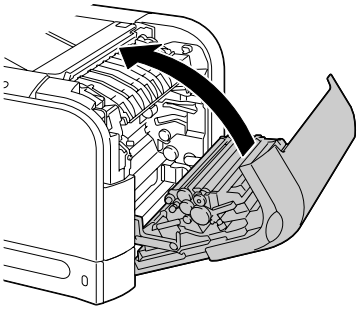
Nota

La qualità di stampa può diminuire se si tocca la superficie del nastro di trasferimento o del rullo di trasferimento. Attenzione a non toccare la superficie del nastro o del rullo di trasferimento.





3 Chiudere la copertura laterale destra.



Risoluzione di problemi dovuti ad anomalie di alimentazione della carta

Se la carta si inceppa spesso in una posizione, significa che quel punto deve essere controllato, riparato o pulito. La carta può incepparsi spesso anche se si usa un formato di carta non supportato.

Sintomo	Causa	Soluzione
Più fogli di carta attraversano insieme la stampante.	I bordi anteriori dei fogli di carta non sono piani.	Togliere la carta e raddrizzare i bordi anteriori, quindi ricaricarla.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Presenza di una quantità eccessiva di elettricità statica.	Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni.
Il messaggio anomalia di alimentazione della carta continua ad essere visualizzato.	Occorre aprire e richiudere il coperchio laterale destro per resettare la stampante.	Aprire e richiudere il coperchio laterale destro della stampante.
	La carta resta inceppata nella stampante.	Ricontrollare il percorso della carta e verificare di aver rimosso tutti gli inceppamenti.
Anomalia di alimentazione nell'unità duplex .	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.
		La stampa duplex automatica può essere eseguita solo con carta comune della grammatura di 60–90 g/m^2 (16–24 lb). Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.
		Verificare di non aver mescolato tipi diversi di carta nel vassoio 1.
		Non eseguire la stampa duplex (fronte-retro) di buste da lettera, etichette, cartoncino, carta patinata o lucidi per proiezione.
	La carta continua ad essere inceppata.	Ricontrollare il percorso della carta all'interno dell'unità duplex e verificare di aver rimosso tutti gli inceppamenti.

Sintomo	Causa	Soluzione
Anomalie di alimentazione della carta.	La carta non è posizionata correttamente nel vassoio.	Rimuovere la carta inceppata e riposizionare correttamente la carta nel vassoio.
	Il numero di fogli nel vassoio eccede il massimo consentito.	Togliere i fogli in eccesso e ricaricare il corretto numero di fogli nel vassoio.
	Le guide della carta non sono regolate correttamente sul formato della carta.	Correggere la posizione delle guide di regolazione nel vassoio conformemente al formato della carta.
	Nel vassoio è caricata carta deformata o arricciata.	Togliere la carta, lisciarla e ricaricarla nel vassoio. Se si inceppa ancora, non usarla più.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Nel vassoio 2 o 3 sono caricati carta di formato personalizzato, cartoncino, carta patinata, etichette, buste da lettera, cartoline o lucidi per proiezione.	La carta speciale deve essere caricata solo nel vassoio 1.
	Nel vassoio 3 è caricata carta di formato personalizzato.	La carta di formato personalizzato può essere caricata nel vassoio 1 o 2. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.
	I lucidi per proiezioni o le etichette di tipo raccomandato sono stati caricati scorrettamente nel vassoio 1.	Caricare i lucidi o i fogli di etichette conformemente alle istruzioni del produttore.
	Le buste sono caricate scorrettamente nel vassoio 1.	Caricare le buste nel vassoio 1 in modo che i lembi siano rivolti verso l'alto.

Sintomo	Causa	Soluzione
Anomalie di alimentazione della carta.	I lucidi si sono caricati elettrostaticamente nel vassoio.	Togliere i lucidi per proiezione e caricarli nel vassoio un foglio alla volta. Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni prima di caricarlo.
	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.
	Il rullo della carta è sporco.	Pulire il rullo di alimentazione della carta. Per ulteriori dettagli sui menu consultare "Rulli della carta" a pagina 181.

Risoluzione di altri problemi

Per informazioni dettagliate sui materiali di consumo visitare il sito Internet www.q-shop.com.

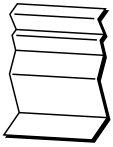
Sintomo	Causa	Soluzione
La stampante non è accesa.	Il cavo elettrico non è collegato correttamente alla presa di corrente.	Spegnere la stampante, verificare che il cavo elettrico sia collegato correttamente alla presa di corrente e riaccendere la stampante.
	Qualcosa è errato con la presa di corrente a cui è collegata la stampante.	Collegare un altro apparecchio elettrico alla presa di corrente per controllare se funziona correttamente.
	L'interruttore non è in posizione corretta (posizione I).	Disinserire l'interruttore generale (posizione O) e reinserirlo (posizione I).
	La stampante è collegata ad una presa di corrente con una tensione o frequenza non corrispondente alle specifiche della stampante.	Usare una presa di corrente con le caratteristiche elencate nell'appendice A "Specifiche tecniche".
I dati sono stati inviati alla stampante, ma non vengono stampati.	Un messaggio di errore è visualizzato nella finestra dei messaggi.	Agire come descritto dal messaggio visualizzato.
	Un lavoro può essere annullato specificando le impostazioni di autenticazione utente o di account.	Fare clic sul pulsante Autenticazione utente/Account nel driver della stampante e quindi digitare le informazioni richieste.
Il pannello di controllo visualizza `TONER SCARSO` molto più spesso di quanto previsto.	Una delle cartucce può essere difettosa.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
	È stata eseguita la stampa ad alta copertura di toner.	Si vedano le specifiche in appendice A.

Sintomo	Causa	Soluzione
La pagina di configurazione non può essere stampata.	Il vassoio è vuoto.	Controllare che almeno il vassoio 1 contenga carta e che sia posizionato e chiuso correttamente.
	I coperchi della stampante non sono chiusi correttamente.	Assicurarsi che i coperchi siano chiusi correttamente. Chiudere delicatamente tutti i coperchi per evitare di spostare la stampante. Assicurarsi che il raccoglitore del toner di scarto e le cartucce di toner siano installati correttamente.
	Si è verificato un'anomalia di alimentazione della carta.	Togliere la carta inceppata.
Le immagini non possono essere stampate dalla macchina fotografica digitale.	La modalità di trasferimento da macchina fotografica digitale non è impostata su PictBridge. *La stampante supporta solo una macchina fotografica digitale compatibile con PictBridge.*	Impostare la modalità di trasferimento della macchina fotografica digitale su PictBridge.
	`DIRETT. DA FOTOC.` della stampante è impostato su `DISABILITA`.	Impostare `MENU INTERFACCIA/ DIRETT. DA FOTOC.` su `ABILITA`.
	Un utente pubblico non è specificato per l'autenticazione utente.	Contattare l'amministratore della stampante.

Sintomo	Causa	Soluzione
Non è possibile stampare da una periferica di memoria USB.	Il formato del file (estensione del file) non è uno stampabile.	Possono essere stampati solo i file di formato (estensione) JPEG, TIFF, XPS e PDF.
	DIRETT. DA MEM. della stampante è impostato su DISABILITA.	Impostare MENU INTERFACCIA/ DIRETT. DA MEM. su ABILITA.
	Un utente pubblico non è specificato per l'autenticazione utente.	Contattare l'amministratore della stampante.
La stampa impiega troppo tempo.	La stampante è impostata su una modalità di stampa lenta (ad esempio per cartoncino o lucidi per proiezione).	Ciò richiede più tempo di stampa. Se si usa carta regolare, verificare che il tipo di carta sia stato impostato correttamente nel drive.
	La stampante è impostata sulla modalità di risparmio di energia.	Nella modalità di risparmio di energia occorre qualche istante per avviare la stampa. Se non si desidera usare questa modalità, disabilitarla (menu VAL. PRED. SIS./RISPAR. ENERGIA).
	Il lavoro di stampa è molto complesso.	Attendere. Non è necessario intervenire.
	La memoria della stampante è insufficiente.	Installare memoria supplementare.
	È installata una cartuccia di toner originale per una regione diversa o non approvata (nella finestra dei messaggi compare TONER SCORRETTO X).	Installare una cartuccia di toner KONICA MINOLTA approvata per la stampante specifica.

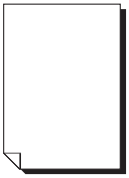
Sintomo	Causa	Soluzione
Durante la stampa fuoriescono pagine vuote.	Una o più cartucce di toner sono difettose o vuote.	Controllare le cartucce di toner. L'immagine non viene stampata se una o più cartucce sono vuote.
	Si sta usando un tipo errato di carta.	Verificare che il tipo di carta impostato nel driver corrisponde alla carta caricata nella stampante.
Non vengono stampate tutte le pagine.	La stampante possiede un tipo scorretto di cavo o non è configurata per il cavo e la porta corretti.	Controllare il cavo.
	È stato premuto il tasto Cancel.	Assicurarsi che nessuno abbia premuto il tasto Cancel mentre era in corso la stampa.
	Il vassoio è vuoto.	Controllare che i vassoi contengano carta e che siano posizionati e chiusi correttamente.
	Un documento viene stampato con un file overlay creato da un driver non adatto.	Stampare il file overlay usando il driver adatto.
La stampante esegue il reset o si spegne frequentemente.	Il cavo elettrico non è collegato correttamente alla presa di corrente.	Spegnere la stampante, verificare che il cavo elettrico sia collegato correttamente alla presa di corrente e riaccendere la stampante.
	Si è verificato un errore di sistema.	Contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.

Sintomo	Causa	Soluzione
Si incontrano problemi nella stampa duplex (fronte-retro) (solo magicolor 4650DN).	La carta o le impostazioni non sono corrette.	Per la stampa duplex automatica, verificare che l'unità duplex opzionale sia installata.
		Verificare di usare solo carta di tipo corretto. ■ Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114. ■ Non eseguire la stampa duplex (fronte-retro) di buste da lettera, etichette, cartoline, cartoncino, carta patinata o lucidi per proiezione. ■ Verificare di non aver mescolato tipi diversi di carta nel vassoio 1.
		Verificare che il documento possiede più di una pagina.
		Verificare che “magicolor 4650DN” sia selezionato nel campo “Modello” di "Opzioni periferica" del driver della stampante per Windows (registro Proprietà/Configurazione).
		Nel driver della stampante Windows (Layout/Tipo di stampa) selezionare ”Due lati”.
		Per Pagine per foglio in stampa duplex selezionare Fascicola solo nel registro Carta del driver di stampa Windows. Non attivare la fascicolazione nell'applicazione.
Con Pagine per foglio su copie multiple, la stampa è scorretta.	Sia il driver sia l'applicazione sono stati impostati per la fascicolazione.	Per Pagine per foglio su copie multiple selezionare Fascicola solo nel registro Carta del driver di stampa Windows. Non attivare la fascicolazione nell'applicazione.

Sintomo	Causa	Soluzione
Vengono emessi rumori inusuali.	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida ed orizzontale.
	Il vassoio non è installato correttamente.	Togliere il vassoio da cui sta avvenendo la stampa e reinserirlo completamente nella stampante.
	Un oggetto estraneo si è inceppato all'interno della stampante.	Spegnere la stampante e togliere l'oggetto. Se non si è in grado di toglierlo, chiamare l'assistenza tecnica.
Non è possibile accedere all'utilità web.	La password dell'amministratore di connessione a PageScope Web non è corretta.	La password dell'amministratore di connessione a PageScope Web deve essere di minimo 6 caratteri e di massimo 16 caratteri. Per istruzioni dettagliate sulla password dell'amministratore di connessione a PageScope Web consultare la Guida di riferimento sul CD-ROM Utilities and Documentation.
La carta è increspata. 	La carta è bagnata di umidità o su di essa è stata versata acqua.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Il rullo di trasferimento o l'unità del fusore è guasto.	Controllare se sono danneggiati. Se necessario, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.
	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.
La data e l'ora non sono aggiornate correttamente sulla stampante.	La pila è completamente scarica.	Sostituire la pila. Per informazioni dettagliate consultare "Sostituzione della pila" a pagina 170.

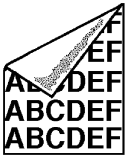
Sintomo	Causa	Soluzione
Le pagine emesse non sono state caricate uniformemente.	Curvatura eccessiva della carta.	Togliere la carta dal vassoio, capovolgerla e ricaricarla.
	Presenza di lacune tra le guide della carta del vassoio ed i bordi della carta.	Portare le guide della carta sui bordi della carta eliminando le lacune.

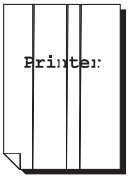
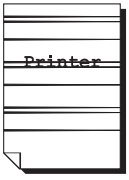
Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa

Sintomo	Causa	Soluzione
Non viene stampato niente, oppure sulla pagina stampata compaiono macchie vuote. 	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se è danneggiata, sostituirla.
	La carta è umida.	Regolare l'umidità per il magazzinaggio della carta. Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	La carta impostata nel driver della stampante non corrisponde alla carta caricata nella stampante.	Caricare la carta corretta nella stampante.
	La sorgente di tensione elettrica conforme alle specifiche della stampante.	Usare un cavo elettrico dalle caratteristiche corrette.
	Più fogli vengono alimentati contemporaneamente.	Togliere la carta dal vassoio e controllare se è elettrizzata. Sventagliare la carta comune o altri tipi di carta (ma non i lucidi per proiezione) e quindi ricaricarla nel vassoio.
	La carta non è caricata correttamente nei vassoi.	Togliere la carta, battere il bordo della risma su una superficie per allineare i fogli, rimetterla nel vassoio ed allineare le guide della carta.
L'intero foglio viene stampato in nero o a colori.	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'immagine è troppo chiara; la densità dell'immagine è insufficiente	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner.	Sostituire la cartuccia di toner.
	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
	Il tipo di carta è stato selezionato scorrettamente.	Per la stampa su buste da lettera, etichette, cartoline, cartoncino, carta patinata o lucidi per proiezione specificare il tipo di carta nel driver della stampante.
La densità dell'immagine è eccessiva.	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'immagine è sbavata; lo sfondo è leggermente macchiato; la lucentezza dell'immagine stampata è insufficiente. 	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
La densità di stampa o dei colori non è uniforme. 	Una o più cartucce di toner possono essere difettose o quasi esaurite.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida ed orizzontale.
Stampa irregolare o immagine a chiazze. 	La carta è umida.	Regolare l'umidità per l'ambiente di magazzinaggio della carta. Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.
	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
La fusione è insufficiente o l'immagine si stacca se strofinata. 	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 114.
	Il tipo di carta è stato selezionato scorrettamente.	Per la stampa su buste da lettera, etichette, cartoline, cartoncino, carta patinata o lucidi per proiezione specificare il tipo di carta nel driver della stampante.
Compaiono macchie di toner o immagini residue. 	Una o più unità di riproduzione possono essere installate scorrettamente o difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
Sulla facciata posteriore della pagina vi sono macchie di toner (sia con stampa duplex che senza). 	Il percorso della carta è sporco di toner.	Stampare alcuni fogli vuoti e l'eccesso di toner dovrebbe scomparire.
	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
Aree anomale (bianche o nere o a colori) compaiono in una struttura regolare. 	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
	Un'unità di riproduzione può essere difettosa.	Togliere l'unità di riproduzione del colore che causa l'immagine anomala. Sostituirla con una nuova unità di riproduzione.
L'immagine presenta difetti.	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
	Una cartuccia di toner può perdere.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
	Un'unità di riproduzione può essere difettosa.	Togliere l'unità di riproduzione del colore che causa l'immagine anomala. Sostituirla con una nuova unità di riproduzione.
Sull'immagine compaiono strisce o linee laterali. 	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida ed orizzontale.
	Il percorso della carta è sporco di toner.	Stampare alcuni fogli e l'eccesso di toner dovrebbe scomparire.
	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
I colori hanno un aspetto drasticamente errato.	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e verificare che il toner sia distribuito uniformemente su ogni rullo della cartuccia e quindi reinstallare le unità di riproduzione.
	Una o più cartucce di toner possono essere quasi esaurite o completamente esaurite.	Controllare se il pannello di controllo visualizza TONER SCARSO *X* o TONER VUOTO *X*. Se necessario, reinstallare la cartuccia di toner specificata.
I colori non vengono registrati correttamente; i colori sono mescolati o variano da pagina a pagina.	Il coperchio anteriore non è chiuso correttamente.	Verificare che il coperchio frontale della stampante è chiuso.
	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
Il colore possiede una bassa riproduzione o bassa densità.	Una o più unità di riproduzione possono essere difettose.	Togliere le unità di riproduzione e controllare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.

Se il problema non è risolto dopo aver svolto le operazioni indicate, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.

Per informazioni di contatto consultare la pagina "Occorre assistenza?"

Messaggi di stato, di errore e di servizio

I messaggi di stato, di errore e di servizio vengono visualizzati nella finestra dei messaggi del pannello di controllo. Forniscono informazioni sulla stampante ed aiutano a localizzare molti problemi. Se le condizioni associate ad un messaggio visualizzato sono cambiate, il messaggio scompare dalla finestra.

Messaggi di stato standard

Messaggio	Significato	Rimedio
CALIBRAZIONE	Dopo aver sostituito una cartuccia di toner o un'unità di riproduzione o al termine della reinizializzazione in seguito ad un cambiamento delle condizioni ambientali, la stampante compie una pausa per eseguire il ciclo AIDC (Auto-Image Density Control). Questo processo viene eseguito per assicurare il funzionamento corretto con il massimo della qualità di stampa.	Non è necessario intervenire.
ANNULLAM. LAVORO	Questo lavoro di stampa viene cancellato.	
COPIATURA	La stampante sta stampando con la funzione di fascicolazione.	
RISP. ENERGIA	La stampante si trova in modalità di risparmio di energia per ridurre l'assorbimento durante il periodo di inattività. Alla ricezione di un lavoro di stampa, la stampante ritorna al normale assorbimento di energia entro 30 secondi.	
UPDATE FIRMWARE	È in corso l'aggiornamento del firmware.	

Messaggio	Significato	Rimedio
INIZIALIZZAZIONE	La stampante si sta inizializzando.	Non è necessario intervenire.
STAMPA	La stampante sta stampando.	
IN ELABORAZIONE	La stampante sta elaborando i dati.	
ONLINE	La stampante è attiva e pronta a ricevere dati.	
REINIZIALIZZAZ.	La stampante si sta riavviando.	
RISCALDAMENTO IN CORSO	La stampante si sta riscaldando.	
OFFLINE	La stampante è offline.	Per stampare in rete, impostare TELNET su online.

Messaggi di errore (avvertimento: ⚠)

"UNITÀ R" in un messaggio si riferisce all'unità di riproduzione.

Messaggio	Significato	Rimedio
UNITÀ FUSORE ESAURITO	L'unità del fusore è completamente esaurita.	Sostituire l'unità del fusore ed azzerare il contatore nel menu MANUTENZIONE/ MAT. CONSUMO/ SOSTITUZIONE/ UNITÀ FUSORE.
HDD QUASI PIENO	Il disco rigido è pieno.	Cancellare lavori di stampa dal disco rigido.
HDD SCORRETTO	Poiché è stato formattato su una macchina diversa, il disco rigido non può essere usato.	Sostituire il disco rigido con uno compatibile con questa macchina, oppure selezionare FORMATO HDD nel MEN.VAL.PRE.SIST e riformattare il disco rigido.

Messaggio	Significato	Rimedio
SCHEDA MEM. SCORRETTA	Poiché è stata formattata su una macchina diversa, la CompactFlash non può essere usata.	Sostituire la Compact Flash con una compatibile con questa macchina, oppure selezionare FORMATO SCHEDA nel MEN.VAL.PRE.SIST e riformattare la Compact Flash.
UNITÀ R SCORRETTA *X*	L'unità di riproduzione *X* è di tipo non approvato.	Installare un'unità di riproduzione KONICA MINOLTA di tipo appropriato (AM, EU, AP o GC). Consultare pagina 151.
TONER SCORRETTO *X*	La cartuccia di toner *X* è di tipo non approvato.	Installare una cartuccia di toner KONICA MINOLTA di tipo appropriato (AM, EU, AP o GC). Consultare pagina 145.
SCHEDA MEM. QUASI PIENA	La scheda di memoria è quasi piena.	Cancellare risorse (caratteri, moduli, ecc.) salvate sulla scheda di memoria mediante la Gestione scaricamento o PSWC.
SCHEDA NON SUPPORTATA	Poiché nello slot di memoria è stata inserita una CompactFlash incompatibile, essa la non può essere usata.	Utilizzare una CompactFlash compatibile con questa stampante.

Messaggio	Significato	Rimedio
CARTA ESAURITA VASSOIO *X*	Il vassoio *X* (vassoio 1, 2 o 3) è vuoto (compare se MEN.VAL.PRE.SIST./ABILITA AVVERTIMENTI/CARTA ESAURITA/VASSOIO *X* è impostato su ATTIVO.)	Caricare carta nel vassoio specificato.
	Il vassoio *X* (vassoio 2 o 3) non è installato correttamente. (compare se MEN.VAL.PRE.SIST./ABILITA AVVERTIMENTI/CARTA ESAURITA/VASSOIO *X* è impostato su ATTIVO.)	Installare correttamente il vassoio specificato.
FINE UNITÀ I *X*	L'unità di riproduzione *X* è completamente esaurita.	Sostituire l'unità di riproduzione.
UNITÀ R SCARSA *X*	L'unità di riproduzione *X* è scarsa e deve essere sostituita entro 2.000 pagine Letter/A4 alla copertura del 5%. (compare se MEN.VAL.PRE.SIST/ABILITA AVVERTIMENTI/UNITÀ R SCARSA è impostato su ATTIVO.)	Preparare l'unità di riproduzione del colore indicato.

Messaggio	Significato	Rimedio
DURATA UNITÀ R *X*	L'unità di riproduzione *X* è completamente esaurita.	Sostituire l'unità di riproduzione. La stampa continua fino alla comparsa del messaggio "FINE UNITÀ I".
TONER *X* ESAURITO	La cartuccia di toner *X* è esaurita.	Sostituire la cartuccia di toner.
TONER SCARSO *X*	La cartuccia di toner *X* è scarsa e deve essere sostituita entro 1.200 pagine Letter/ A4 alla copertura del 5%. (compare se MEN.VAL.PRE.SIST/ABILITA AVVERTIMENTI/ TONER SCARSO è impostato su ATTIVO.)	Preparare la cartuccia di toner del colore indicato.
NASTRO TRASF. ESAURITO	L'unità del nastro di trasferimento è completamente esaurita.	Sostituire l'unità del nastro di trasferimento ed azzerare il contatore nel menu MANUTENZIONE/MAT. CONSUMO/ SOSTITUZIONE/ NASTRO TRASFER.
RULLO TR. ESAURITO	Il rullo di trasferimento si completamente esaurito.	Sostituire il rullo di trasferimento ed azzerare il contatore nel menu MANUTENZIONE/ MAT. CONSUMO/ SOSTITUZIONE/ RULLO TRASFERIM.
IMPOSSIBILE FASCIC.LAVORO	Il disco rigido è pieno. Non è possibile fascicolare lavori composti da più di 10.000 pagine.	Stampare una copia dopo l'altra.

Messaggio	Significato	Rimedio
TONER DI SCARTO QUASI PIENO	Il raccoglitore del toner di scarto è quasi pieno.	Preparare un nuovo raccoglitore del toner di scarto.
HUBS NON SUPPORTATI	Un hub USB è collegato.	Non collegare un hub USB.
PERIFERICA NON SUPPORTATA	Una periferica incompatibile è collegata.	Non collegare una periferica incompatibile.

Messaggi di errore (chiamata operatore: ⚠)

Messaggio	Significato	Rimedio
COPERC. APERTO COPERCHIO LAT.	Il coperchio laterale destro della stampante è aperto.	Chiudere il coperchio laterale destro.
COPERC. APERTO COP. CUCITR.	Il coperchio della cucitrice è aperto.	Chiudere il coperchio della cucitrice.
COPERC. APERTO COP VASS 3	La copertura laterale destra del vassoio 3 è aperta.	Chiudere la copertura laterale destra del vassoio.
ERR. SOSP LAV. IMPOSSIBILE SALV. LAVORO	Il lavoro di stampa specificato salvato sul disco rigido è inviato con disco rigido non installato.	I lavori di stampa possono essere salvati se è installato un disco rigido. Se necessario, installare un disco rigido.
ERR. SOSP LAV. "OPZIONALE" PREMERE CANC	Nella stampa di un lavoro salvato, la configurazione della stampante è stata modificata.	Modificare la configurazione della stampante riportandola a quella di salvataggio del lavoro.
MANUALE VUOTO “FORMATO” “CARTA”	Nel driver della stampante è stato specificato il vassoio 1 come vassoio di alimentazione manuale, ma esso è vuoto.	Caricare carta corretta nel vassoio 1.
ALIM. MANUALE "FORMATO" “CARTA”	L'origine della carta nel driver della stampante è impostata su Vassoio 1 (alimentazione manuale), ma all'inizio della stampa nel vassoio è già presente carta.	Premere il tasto △ per stampare o togliere e ricaricare carta nel vassoio 1.

Messaggio	Significato	Rimedio
MEMORIA PIENA PREMERE CANC	La stampante ha ricevuto più dati di quelli che possono essere elaborati dalla sua memoria interna.	Premere il tasto Cancel per annullare il lavoro di stampa. Ridurre la quantità di dati da stampare (ad esempio riducendo la risoluzione) e quindi riprendere a stampare. Se il problema persiste, installare un modulo di espansione di memoria.
USCITA PIENA TOGLIERE CARTA	Il vassoio di uscita è pieno di carta. Questo messaggio compare solo sulla magicolor 4650DN.	Togliere tutta la carta dal vassoio di uscita.
CARTA ESAURITA "FORMATO" "CARTA"	Il vassoio specificato è vuoto (compare selezionando il menu CARTA/ORIGINE CARTA/VASS A CATENA ATTIVO).	Caricare carta di tipo corretto nel vassoio specificato.
ERRORE CARTA "FORMATO" "CARTA"	Il formato/tipo della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato (compare selezionando il menu CARTA/ORIGINE CARTA/ VASS A CATENA ATTIVO).	Caricare il formato ed il tipo corretto della carta.

Messaggio	Significato	Rimedio
INCEPP. CARTA DUPLEX1	Carta inceppata nell'unità duplex opzionale.	Premere il tasto ▽ per visualizzare la maschera di aiuto. Seguire le istruzioni della maschera di aiuto per rimuovere la carta inceppata.
INCEPP. CARTA DUPLEX2	Carta inceppata nell'unità duplex opzionale.	
INCEPP. CARTA FUSORE/ESCI	La carta si è inceppata dopo l'area del fusore.	
INCEPP. CARTA ESCI PRINC.	Carta inceppata nella sezione di alimentazione del vassoio principale di uscita.	
INCEPP. CARTA SECONDO TRASF	Carta inceppata nell'area del rullo di trasferimento. Questo tipo di inceppamento significa che la carta non è stata portata all'area di uscita della carta.	
INCEPP. CARTA VASS1	Carta inceppata nel vassoio 1.	Premere il tasto ▽ per visualizzare la maschera di aiuto. Seguire le istruzioni della maschera di aiuto per rimuovere la carta inceppata.
INCEPP. CARTA VASSOIO *X*	La carta si è inceppata mentre fuoriusciva dal vassoio specificato (vassoio 2 o 3).	
INCEPP. CARTA TRASF VERTICALE	Carta inceppata nell'area di trasferimento verticale.	

Messaggio	Significato	Rimedio
FINE UNITÀ I SOSTITUIRE *X*	L'unità di riproduzione *X* è completamente esaurita.	Sostituire l'unità di riproduzione.
UNITÀ R ASSENTE CONTR *X*	L'unità di riproduzione *X* non è installata o ne è installata una non approvata.	Installare un'unità di riproduzione KONICA MINOLTA approvata.
TONER ESAURITO SOSTITUIRE *X*	La cartuccia di toner *X* è esaurita	Sostituire la cartuccia di toner.
TONER ASSENTE CONTR *X*	La cartuccia di toner *X* non è installata o è di tipo non approvato.	Installare una cartuccia di toner KONICA MINOLTA approvata.
VASSOIO *X* VUOTO "FORMATO" "CARTA"	Il vassoio *X* (vassoio 1, 2 o 3) è stato specificato nel driver della stampante, ma *X* è vuoto. Questo messaggio compare impostando il menu CARTA/ORIGINE CARTA/VASS A CATENA su DISATTIVO.	Caricare carta di tipo corretto nel vassoio specificato.
VASSOIO *X* ERR CARTA "FORMATO" "CARTA"	Il formato/tipo della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato Questo messaggio compare impostando il menu CARTA/ORIGINE CARTA/ VASS A CATENA su DISATTIVO.	Caricare il formato ed il tipo corretto della carta.
VASSOIO *X* ERR FORM AGGIUNGI "FORMATO"	Il formato della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato.	Caricare carta di formato corretto nel vassoio specificato.

Messaggio	Significato	Rimedio
VASSOIO *X* ERR TIPO AGGIUNGI "CARTA"	Il tipo di carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato.	Caricare carta di tipo corretto nel vassoio specificato.
TONER DI SCARTO PIENO SOST CONTENIT	Il contenitore del toner di scarto è pieno.	Installare un nuovo contenitore del toner di scarto.
ERR. CONFIGURAZ.	La configurazione della stampante è stata modificata con stampante accesa.	Riavviare la stampante.
TONER X SCORRETTO	La cartuccia di toner X è di tipo non approvato.	Installare una cartuccia di toner KONICA MINOLTA di tipo appropriato (AM, EU, AP o GC). Consultare pagina 145.

Messaggi di servizio: ⚠

Questi messaggi segnalano un errore più grave che può essere corretto solo da un tecnico di assistenza. Se compare uno di questi messaggi, spegnere e riaccendere la stampante. Se il problema persiste, contattare il rivenditore locale o un centro di assistenza autorizzato.

Messaggio	Significato	Rimedio
CHIAM.ASS.*XXXX* "Errore"	È stato rilevato un errore sull'accessorio indicato con "*XXXX*" nel messaggio di servizio. Le informazioni sugli errori compaiono nella zona inferiore della finestra dei messaggi.	Riavviare la stampante. Ciò annulla spesso il messaggio di assistenza e la stampante può iniziare di nuovo a stampare. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.

11 Installazione di accessori

Nota

L'uso di accessori non prodotti o approvati da KONICA MINOLTA comporta l'annullamento della garanzia.

Questo capitolo contiene informazioni sui seguenti accessori.

Moduli Dual In-Line Memory (DIMM)	DIMM da 256 MB, 512 MB (DDR2-667 SO-DIMM, 166 MHz, 200 pin, No ECC, non bufferati, CL=3) Densità: 512 Mbits Organizzazione: 64 Mwords x 8 bit
Unità alimentatrice inferiore (vassoio 3)	Vassoio da 500 fogli incluso
Kit disco rigido	Disco rigido da 40 GB
Adattatore CF	Adattatore per Compact Flash Card.
CompactFlash	256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB

Nota

Il kit di disco rigido ed un adattatore CF non possono essere installati per usarli contemporaneamente.
L'installazione di accessori deve essere eseguita solo con stampante ed accessori spenti e scollegati.

Protezione antistatica

Nota

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante dai danni dovuti all'elettricità statica mentre si svolgono compiti che involvono la scheda del controller.
Dapprima disinserire tutti gli interruttori elettrici. Se insieme al kit di accessori è stata fornita anche la cintura da polso antistatica, collegare un'estremità di essa al polso e l'altra al corpo metallico sul retro della stampante. Non collegare mai la cintura da polso ad un componente sotto tensione elettrica. Superfici di plastica, di gomma, di legno, di metallo verniciato e telefoni non sono accettabili come punti di messa a terra.
Se non si possiede una cintura da polso antistatica, scaricare l'elettricità elettrostatica del proprio corpo toccando una superficie messa a terra prima di toccare qualsiasi scheda o componente della stampante. Evitare anche di spostarsi dopo essersi scaricati.

DIMM (Dual In-Line Memory Module)

Per grafici complessi e per la stampa duplex (fronte-retro) può essere necessaria memoria supplementare (DIMM).

Il modulo DIMM (Dual In-Line Memory Module) è una scheda a circuiti compatti con chip di memoria montati sulla superficie.

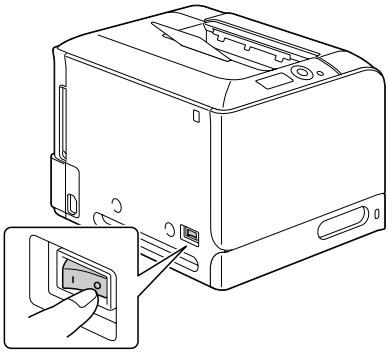
Vi sono 256 MB di memoria installata ed uno slot di espansione della memoria disponibile. La memoria può essere espansa fino a massimo 768 MB (256 MB + 512 MB).

Installazione di un DIMM

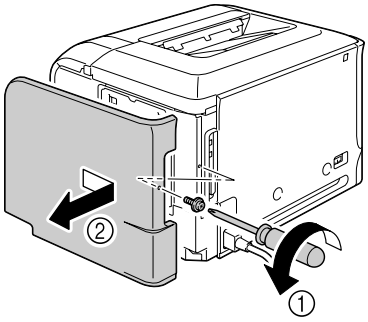
Nota

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 239. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

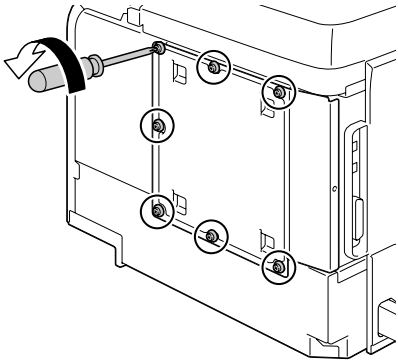
1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



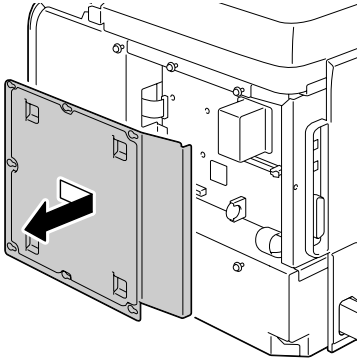
2 Con un cacciavite svitare la vite. Spostare quindi la copertura posteriore verso sinistra e toglierla.



3 Con un cacciavite allentare le sette viti (non toglierle dalla stampante).

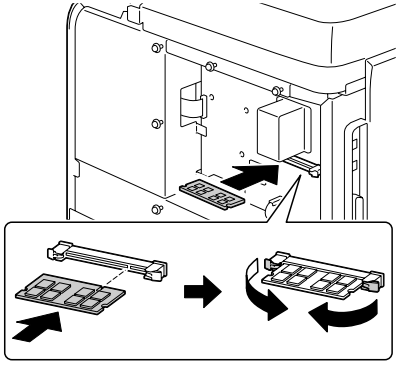


4 Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



5 Inserire verticalmente il nuovo DIMM nel connettore fino a riportare i fermi nella posizione di arresto.

Osservare il lato codificato del DIMM per allinearlo con il connettore. Se non si riesce ad inserire il DIMM in posizione, non forzarlo. Riposizionarlo, verificando che il DIMM sia completamente inserito e stabile nel connettore.

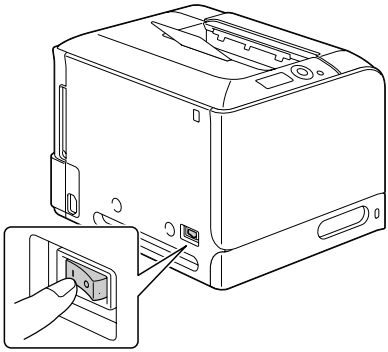


6 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo le sette viti.

7 Riapplicare la copertura posteriore.

8 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

9 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



10 Dichiarare la memoria supplementare della stampante nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).

11 Stampare una pagina di configurazione (`MENU STAMPA/PAGINA CONFIG.`) e verificare che l'elenco contenga la capacità totale della RAM installata nella stampante.

Kit disco rigido

Installando un kit di disco rigido, si possono eseguire le seguenti operazioni:

- Stampa con fascicolazione
- Stampa/salvataggio di lavori
- Scaricamento di caratteri/forme
- Autenticazione utente / registrazione account
- Stampa diretta

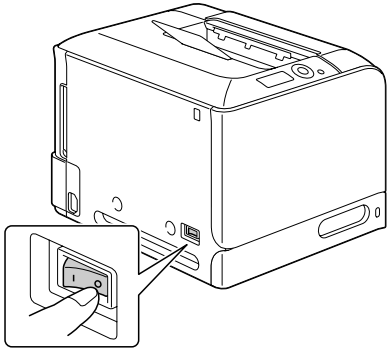
Un kit d disco rigido ed un adattatore CF non possono essere installati contemporaneamente.

Installazione del kit del disco rigido

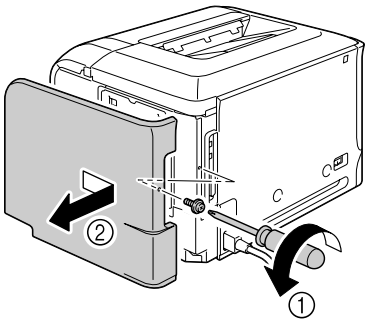
Nota

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 239. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

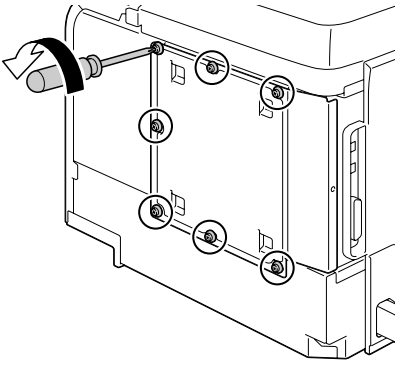
1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



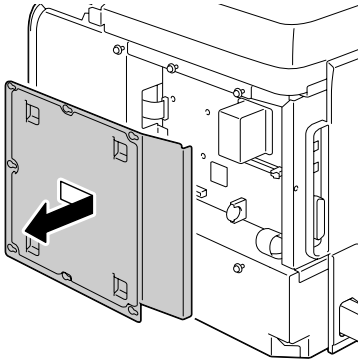
2 Con un cacciavite svitare la vite. Spostare quindi la copertura posteriore verso sinistra e toglierla.



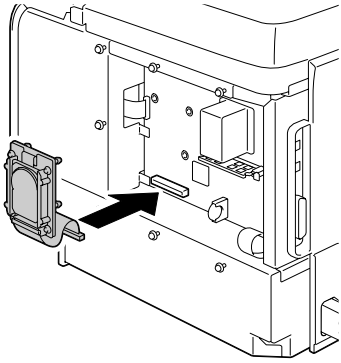
3 Con un cacciavite allentare le sette viti (non toglierle dalla stampante).



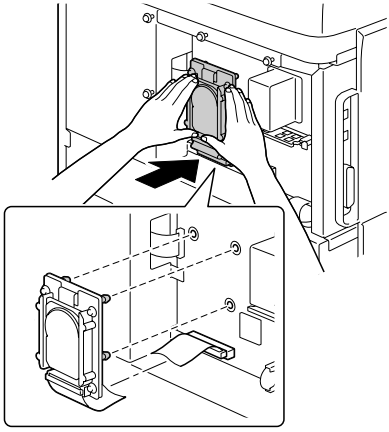
4 Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



5 Collegare il cavo del disco rigido al connettore della scheda del controller.



6 Inserire le tre punte di montaggio del disco rigido nei fori nella scheda del controller per installare il disco rigido.

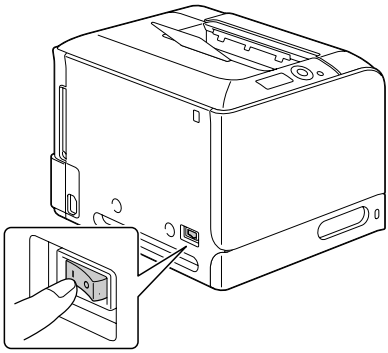


7 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo le sette viti.

8 Riapplicare la copertura posteriore.

9 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

10 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



11 Dichiarare il disco rigido nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).

Compact Flash

Installando una CompactFlash Card, si possono eseguire le seguenti operazioni:

- Stampa con fascicolazione
- Scaricamento di caratteri/forme
- Autenticazione / registrazione account
- Stampa diretta (compreso l'uso di PageScope Direct Print)

Possono essere usate solo schede Compact Flash con capacità di 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB o 4 GB.

La funzione stampa/salvataggio del lavoro non è disponibile con una Compact Flash Card. Queste funzioni richiedono l'installazione di un kit di disco rigido opzionale.

Un kit d disco rigido ed un adattatore CF non possono essere installati contemporaneamente.

Installazione dell'adattatore CF e della scheda Compact Flash

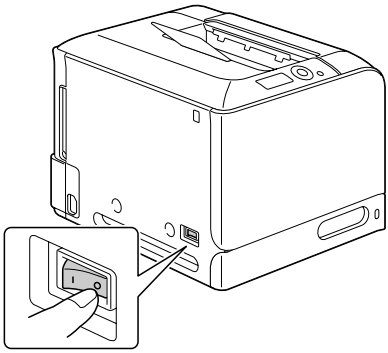
Nota

Se la scheda Compact Flash installata è stata usata con un apparecchio diverso dalla stampante, ad esempio un computer o una macchina fotografica digitale, essa viene formattata automaticamente e tutti i suoi dati vengono cancellati.

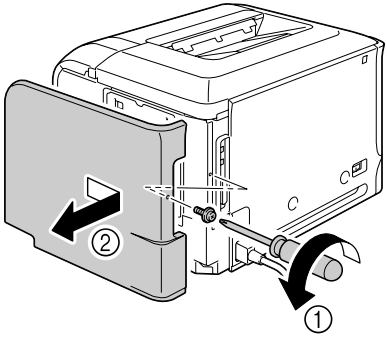
Nota

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 239. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

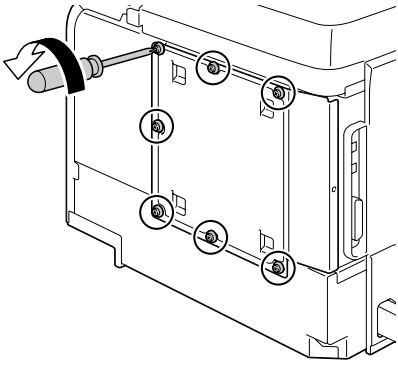
1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



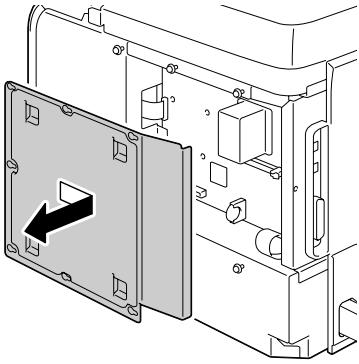
2 Con un cacciavite svitare la vite. Spostare quindi la copertura posteriore verso sinistra e toglierla.



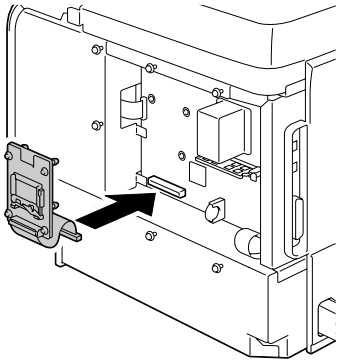
3 Con un cacciavite allentare le sette viti (non toglierle dalla stampante).



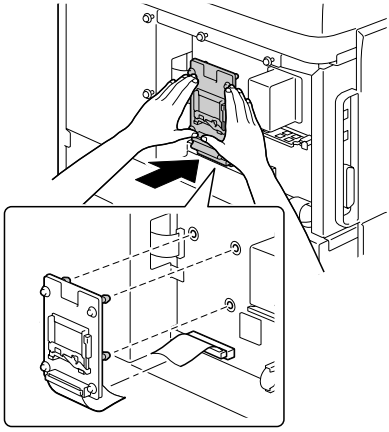
4 Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



5 Collegare il cavo dell'adattatore CF al connettore della scheda del controller.

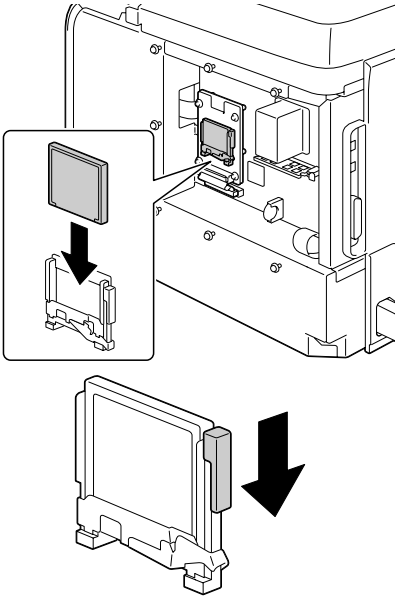


6 Inserire le tre punte di montaggio dell’adattatore CF nei fori nella scheda del controller per installare l’adattatore CF sulla scheda di controllo.



7 Inserire la scheda Compact Flash completamente nel suo slot. Se la scheda Compact Flash è inserita correttamente, il pulsante superiore dello slot (indicato in una circonferenza in figura) sporge leggermente.

Prima di togliere la scheda Compact Flash, premere questo pulsante.

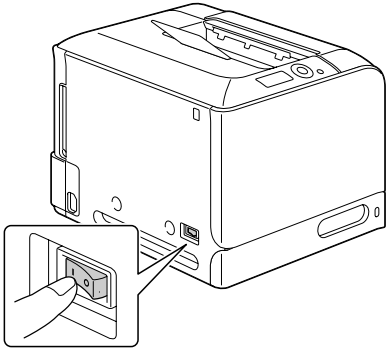


8 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo le sette viti.

9 Riapplicare la copertura posteriore.

10 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

11 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



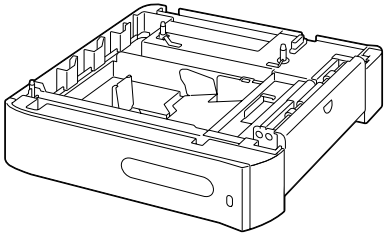
12 Dichiarare la scheda di memoria nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).

Unità alimentatrice inferiore

È possibile installare fino a due unità alimentatrici inferiori (vassoio 3). Ogni unità alimentatrice inferiore aumenta di 500 fogli la capacità di alimentazione della carta della stampante.

Contenuto del kit

- Unità alimentatrice inferiore con un vassoio (capacità di 500 fogli)

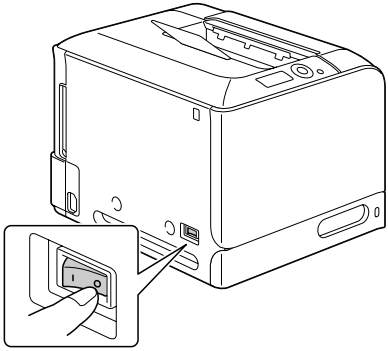


Installazione di un'unità alimentatrice inferiore

Nota

Se nella stampante sono installati materiali di consumo, assicurarsi di mantenere la stampante orizzontale durante lo spostamento per evitare fuoriuscite di tali materiali.

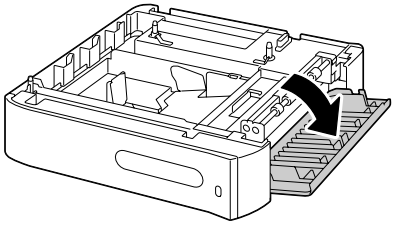
1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



2 Preparare l'unità alimentatrice inferiore.

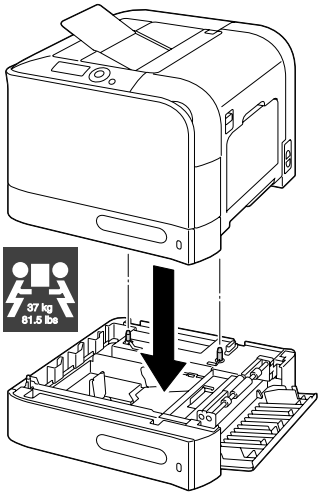
Collocare l'unità alimentatrice inferiore su una superficie orizzontale.

3 Aprire la copertura laterale destra dell'unità alimentatrice inferiore.



La copertura laterale destra dell'unità alimentatrice inferiore deve essere aperta fino di installare l'unità nella stampante.

4 Facendosi aiutare da una seconda persona, collocare la stampante sull'unità alimentatrice inferiore verificando che le punte di posizionamento dell'unità alimentatrice inferiore siano allineate ai fori sul fondo della stampante.

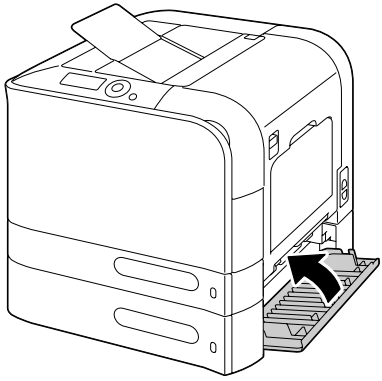


Per installare due unità alimentatrici inferiori, prima fissarle insieme e quindi installarle nella stampante.

AVVERTIMENTO!

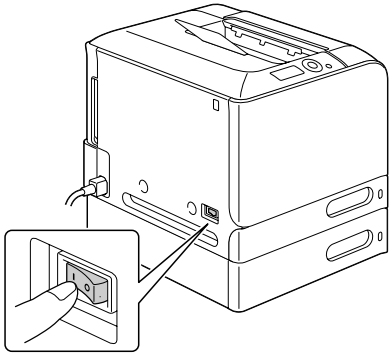
Questa stampante pesa circa 37 kg (81.5 lb) con tutti i materiali di consumo installati. La stampante deve essere sollevata da due persone.

5 Chiudere la copertura laterale destra dell'unità alimentatrice inferiore.



6 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

7 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



8 Dichiarare l'unità sorgente della carta 3 nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).

Appendice A

Specifiche di sicurezza

Stampante		
Norme di sicurezza	Modello USA	UL 60950-1 (2003)
	Modello europeo	EN 60950-1 (2001)+All
	Modello cinese	GB 4943-2001
	Taiwan	CNS14336 (2004)
	Corea	K 60950
	Altri	IEC-60950-1 (2001)+Country's Differences in CB Bulletin
Norme EMC	Modello USA	21CFR Chapterl subchapterJ part1040 (Laser Notice No.50)
	Modello europeo	EN 60825-1 (1994)+A2(2001)+A1(2002)
	Modello cinese	GB 7247.1 (2001)
	Altri	IEC 60825-1 (1993)+A1 (1997)+A2 (2001)

Specifiche tecniche

Stampante

Tipo	Stampante desktop a colori tandem A4 a raggio laser
Sistema di stampa	Sistema di stampa elettrofotografico
Sistema di esposizione	4 diodi laser ed 1 specchio poligonale
Sistema di sviluppo	Monocomponente SMT
Risoluzione	600 dpi × 600 dpi × 4 bit
Prima stampa	Simplex Bianco e nero / a colori: 14,5 secondi per A4, Letter (carta normale) Duplex (due lati) (solo magicolor 4650DN) Bianco e nero / a colori: 24 secondi per A4, Letter (carta normale)

Velocità di stampa	Simplex Bianco e nero / a colori: 24/24 pagine al minuto per A4, Letter (carta normale) 25/25 pagine al minuto per A4, Letter (carta normale) Duplex (due lati) (solo magicolor 4650DN) Bianco e nero / a colori: 24/24 pagine al minuto per A4 (carta normale) 25/25 pagine al minuto per Letter (carta normale)
Formato del supporto di stampa	Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale) Larghezza della carta:da 92 a 216 mm (da 3,6 a 8,5 pollici) Lunghezza della carta:da 148 a 356 mm (da 5,8 a 14 pollici) Vassoio 2 Larghezza della carta:da 92 a 216 mm (da 3,6 a 8,5 pollici) Lunghezza della carta:da 148 a 297 mm (da 5,8 a 11,7 pollici) Vassoio 3 (opzionali) B5 (JIS) - Legal
Carta / supporto di stampa	• Carta normale (da 60 a 90 g/m^2; da 16 a 24 lb) • Carta riciclata (da 60 a 90 g/m^2; da 16 a 24 lb) • Lucidi per proiezioni • Buste da lettera • Carta intestata • Etichetta • Cartoncino 1 (da 91 a 150 g/m^2) • Cartoncino 2 (da 151 a 210 g/m^2) • Cartolina • Patinata 1 (100-128 g/m^2) • Patinata 2 (129-158 g/m^2)

Capacità di alimentazione	Vassoio 1 (vassoio di alimentazione manuale) Carta normale/riciclata:100 fogli Buste: 10 buste Etichette/cartoline/cartoncino 1/cartoncino 2/ patinata 1/ patinata 2/lucidi/carta intestata: 20 fogli Vassoio 2 Carta normale/riciclata:250 fogli Vassoio 3 (opzionali) Carta normale/riciclata:500 fogli
Capacità di uscita	Vassoio di uscita: 200 fogli (carta normale: 80 g/m^2)
Temperatura operativa	Da 10 a 35 °C (da 50 a 95 °F)
Umidità operativa	Da 15 a 85%
Tempo di riscaldamento	36 secondi in media
Alimentazione elettrica	100 V, 50 - 60 Hz 120 V, 50 - 60 Hz 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Potenza assorbita	100 V: 1200 W o minore 120 V: 1200 W o minore 230 V: 1200 W o minore Modalità di risparmio di energia: 16 W o minore
Corrente assorbita	100 V: 12,5 A o minore 120 V: 10,5 A o minore Da 220 a 240 V: 5,5 A o minore
Rumorosità	Stampa: 52 dB o minore Standby: 39 dB o minore
Dimensioni d'ingombro	Altezza: 385 mm (15,2") Larghezza: 469 mm (18,5") Profondità: 536 mm (21,1")
Peso	Stampante: circa 31 kg (68,3 lb) (senza materiali di consumo) circa 37 kg (81,5 lb) (con materiali di consumo)
Interfaccia	USB 2.0 (High Speed) compatibile, 10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T Ethernet, parallela USB host (PictBridge 1.0, stampa periferica USB)
Memoria standard	256 MB

Durata prevista dei materiali di consumo

Materiali di consumo sostituibili dall'utente

Elemento	Durata media prevista
Cartuccia di toner	**Cartuccia in-box standard**: Stampa in un ambiente costante 3.000 o più pagine (stampa continua) Stampa in un ambiente non costante 2.400 o più pagine (stampa continua) **Cartuccia di ricambio (capacità standard):** Stampa in un ambiente costante 4.000 o più pagine (stampa continua) Stampa in un ambiente non costante 3.200 o più pagine (stampa continua) **Cartuccia di ricambio (alta capacità):** Stampa in un ambiente costante 8.000 o più pagine (stampa continua) Stampa in un ambiente non costante 6.400 o più pagine (stampa continua)
Unità di stampa	30.000 pagine (stampa continua)
Raccoglitore del toner di scarto	36.000 pagine (bianco e nero) (stampa continua) 9.000 pagine (a colori) (stampa continua)
Rullo di trasferimento	120.000 pagine (stampa continua)
Filtro dell'ozono (kit con rullo di trasferimento)	120.000 pagine
Unità del nastro di trasferimento	120.000 pagine (stampa continua)
Unità del fusore	120.000 pagine (stampa continua)
Nota: un ambiente costante ha una temperatura compresa tra 15 °C [59 °F] e 25 °C [77 °F] ed un'umidità compresa tra 35 % e 70 %.	

I valori indicati per le cartucce di toner ed il raccoglitore del toner di scarto nella tabella seguente indicano il numero di pagine per stampa su una sola facciata con carta di formato A4/Letter e copertura del 5%. La durata effettiva può essere minore in funzione delle condizioni di stampa (copertura, formato della carta, ecc.), delle differenze del metodo di stampa, ad esempio continua o intermittente (stampa frequente di lavori di una sola pagina) e del tipo di carta usata, ad esempio cartoncino. La durata è inoltre influenzata dalla temperatura e dall'umidità dell'ambiente.

Materiali di consumo sostituibili dal tecnico di assistenza

Elemento	Durata media prevista
Rullo di alimentazione della carta	300.000 pagine

I nostri sforzi per la salvaguardia dell'ambiente

Come partner ENERGY STAR®, abbiamo stabilito che questa fotocopiatrice è conforme alle direttive ENERGY STAR per il basso consumo di energia.

Caratteristiche di un prodotto ENERGY STAR

Un prodotto ENERGY STAR possiede funzioni speciali che gli consentono di commutare automaticamente sulla "modalità di consumo ridotto" dopo un determinato periodo di inattività. Un prodotto ENERGY STAR utilizza l'energia in maniera più efficiente, fa risparmiare denaro e contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.

Indice analitico

A

Accessori 238
- Compact Flash 247
- DIMM 240
- Kit disco rigido 243
- Unità alimentatrice inferiore 251

Anomalia di alimentazione della carta
- Rullo di trasferimento 205
- Unità del fusore 201
- Unità duplex opzionale 200
- Vassoi 3 e 4 198
- Vassoio 1 205
- Vassoio 2 194

Area stampabile 124

B

Buste da lettera 118

C

Caricamento della carta 126

Carta
- Area stampabile 124
- Caricamento 126
- Eliminazione delle anomalie di alimentazione 192
- Percorso 191
- Prevenzione di anomalie di alimentazione 190

Carta intestata 120

Carta normale 115

Carta patinata 123

Cartoline 121

Cartoncino 117

Compact Flash 247

D

DIMM (Dual In-Line Memory Module)

240
Driver della stampante (PostScript, PCL) 16
Disinstallazione 14
Impostazioni di base 17
Registro Altri 20
Registro Avanzate 17
Registro Filigrana/Overlay 19
Registro Frontespizio 19
Registro Layout 18
Registro Qualità 20
Visualizzazione 15
Driver della stampante (PPD)
Disinstallazione 14
Visualizzazione 15

E

Etichette 119

F

Finestra dei messaggi 30

K

Kit disco rigido 243

L

Lucidi per proiezioni 122

M

Magazzinaggio della carta 142
Manutenzione 178
Materiali di consumo
Cartuccia di toner 144
Filtro ozono 163
Pila 170
Raccoglitore del toner di scarto 157
Rullo di trasferimento 160
Unità del nastro di trasferimento 164
Unità di stampa 151
Menu di configurazione 32
Messaggi 224
Messaggi di errore 225
Messaggi di servizio 235
Monitor di stato 24
Apertura 24
Uso 24

P

Pannello di controllo 28
Percorso della carta 191
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta 190
Problemi di alimentazione della carta 208
Eliminazione 192
Percorso della carta 191
Prevenzione 190
Protezione antistatica 239

Q

Qualità di stampa 218

S

Scaricamento elettrostatico 239
Soluzione di eventuali problemi 187
Stampa diretta da macchina fotografica 106
Stampa diretta da memoria 110
Stampa duplex 139
Stampante
Parti 4

T

Tipo di carta
Buste da lettera 118
Carta intestata 120
Carta normale 115
Carta patinata 123
Cartoline 121
Cartoncino 117
Etichette 119
Lucidi per proiezioni 122

U

Unità alimentatrice inferiore 251

V

Vassoio di uscita 141